

DAVID B. PARSONS.

51, CARRERA DE SAN GERÓNIMO, 51,

MADRID.

1.º de Diciembre de 1881.

PROSPECTO DE MÁQUINAS AGRICOLAS.

Con Real Privilegio.

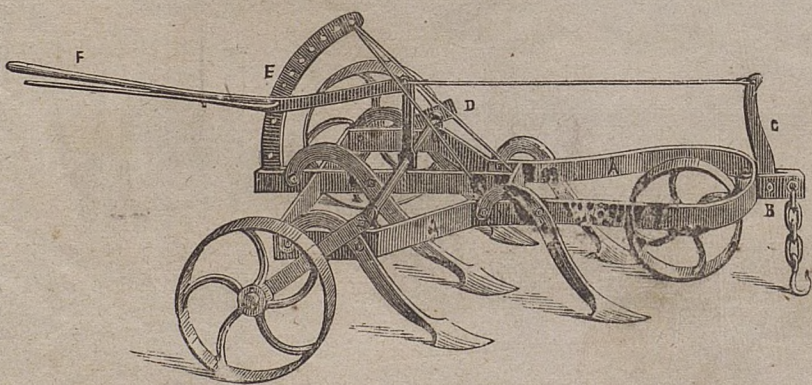
Arado «SIMPLEX» para un par de Mulas.



Precios de los arados y puntas.

	Pesetas.
El «Simplex» entregado en cualquiera estacion del ferro-carril.	45
» «Vid»	35
Para pedidos de cuatro arados en adelante se hace una rebaja de 10 por 100 de estos precios.	
Las puntas del arado «Simplex» entregadas en Madrid, la docena.	9
» » » «Vid»	7.50
Tambien se vende todo el herraje «Simplex» ó «Vid» menos los de la punta C para adoptar un timon rígido y una sola esteva.	
Precio del herraje «Simplex» entregado en cualquier estacion del ferro-carril. . .	30
» » » «Vid»	25
Las puntas y demás piezas de repuesto encargadas con los arados van con el flete del ferro-carril pagado.	
Arado «Washington» de acero.	112
Id. «Euclid» con cama alta, para bueyes.	75
Id. «Safont» con cuerpo de hierro dulce, vertedera reja y costal de acero, montado con rueda y cuchillo; un arado de gran resistencia.	175
Id. «Subsuelo» con cuerpo de hierro fundido.	40
Id. id., con cuerpo de hierro dulce, muy fuerte.	125
Id. con manopla, para arrancar patatas.	80
Id. giratoria, marca M, para un par de mulas (precio sin timon).	41
Grada para viñas.	100

Escarificador «GREIG.»



Con el escarificador «Greig» de cinco rejas, un par de mulas en tierras ligeras, y tres mulas en tierras fuertes, y un solo gañan pueden á cada vuelta labrar una anchura de 105 centímetros, haciendo así el trabajo de tres pares y tres gañanes, y dejando la tierra en muy buena condicion para recibir la simiente. El dibujo representa bien el instrumento. Sus rejas son de hierro dulce, ancha y cortante la punta, para cortar la grama, y por su posicion inclinada levantan la tierra movida y la dejan muy suelta y pulverizada. Con la palanca F se levantan las rejas, y por medio de los agujeros E se puede fijarlas á cualquiera altura, arreglando así la profundidad de la labor.

Precio en Madrid, pesetas 200.

	Pesetas.
Rodillos «Cambridge» desde	400
Arados ingleses de hierro, marcas D y DD	

ARADOS AMERICANOS DE VERTEDERA FIJA.

Desde el principio del año 1878 la venta de los arados «Simplex» y «Vid» ha tomado un incremento, debido á las modificaciones hechas en la construccion de la cama y la reja. La cama está sujeta al cuerpo por medio de una abrazadera B, por la cual se puede subir ó bajar el punto C de la cama, variando el tiro hasta 39 centímetros de altura; así, adaptado el arado á todas las labores del año y á todas clases de tierra. La punta D de la reja es de un metal especial, de mucha resistencia y casi tan duro como un diamante. Esta punta se puede volver de arriba abajo cuando la parte de abajo está desgastada, quedando la parte desgastada arriba; así se puede volver la misma reja cinco ó seis veces hasta que esté completamente gastada. Se sujeta con un clavo cualquiera, y el gañan puede cambiarla en el mismo campo. El pasador de la pieza C sirve como botador para sacar el clavo que sujeta la punta de la reja, sirviendo la llave de la misma pieza para martillo al mismo tiempo que viene á todas las tuercas del arado. Pasan de 800 los arados «Simplex» que se han vendido en el año desde 1.º de Setiembre de 1880 á 31 de Agosto de 1881.

El arado «Vid» para una mula, con una esteva sola, tambien ha tenido gran venta; su aplicacion es especial para las viñas.

Grada «MARIPOSA.»

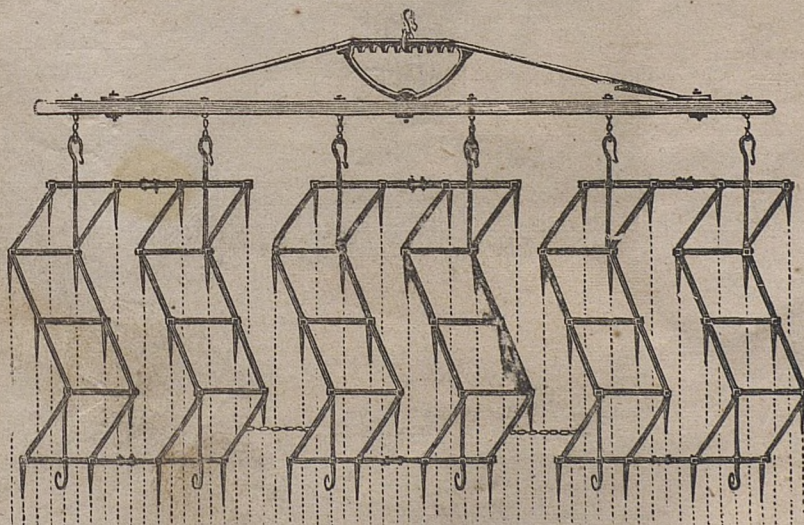
La grada es tan indispensable para el buen cultivo como el arado de vertedera.

Es inútil cortar la grama si no se saca con la grada.

La «Mariposa» funciona con más regularidad que las gradas inglesas, por su forma más larga en proporcion á su anchura.

Para conseguir buen éxito con la sembradera es preciso limpiar la tierra ántes y romper los terrones con una buena grada.

Precio de la grada «MARIPOSA» pesetas 90.

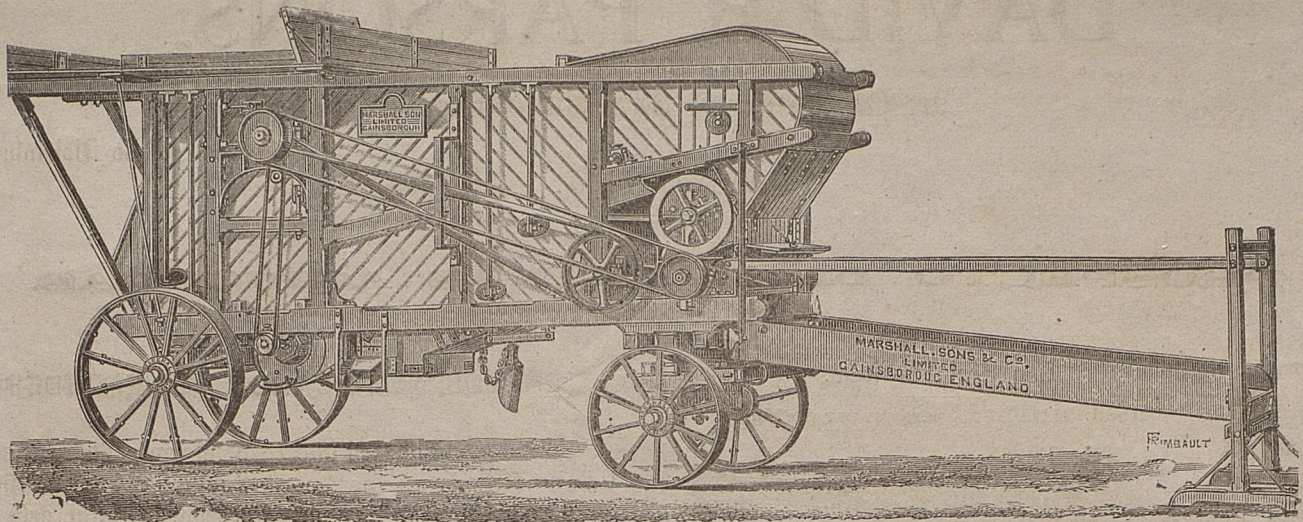


«Grada de tres cuerpos.» Precio: pesetas 115.

Segadora «Imperial»	pesetas 1.000
Guadañadora «Gem»	650
Carritos para llevar arados al campo.	

Por medio de esta Casa los señores labradores pueden adquirir los instrumentos y máquinas de cualquier fabricante, aunque no aparezcan en los Prospectos.

MAQUINAS DE VAPOR Y TRILLADORAS «MARSHALL.»



Trilladora marca F. O. O.

Los Sres, Marshall Sons y C.^{ia} animados por el buen resultado que han dado en los últimos tres años sus trilladoras de grandes dimensiones, han resuelto construir otras del mismo tipo exacto, pero de pequeño tamaño, para los labradores menos en grande, movida por una máquina de vapor portátil de 4 caballos de fuerza nominal.

La Trilladora es de la clase F. (véase el catálogo ilustrado) con doble ventilador; série de cribas, criba clasificadora, y aparato machacador de paja.

Puede trillar hasta 170 fanegas por día, según la clase de grano, dejando este perfectamente limpio y clasificado en sacos para llevarle derecho al granero. Deja la paja menuda y muy triturada.

PRECIOS.

La Trilladora marca F. O. O.....	Pesetas 4.880
La Máquina de vapor portátil de 4 caballos.....	» 4.750
Una criba para la paja, si se necesita.....	» 460

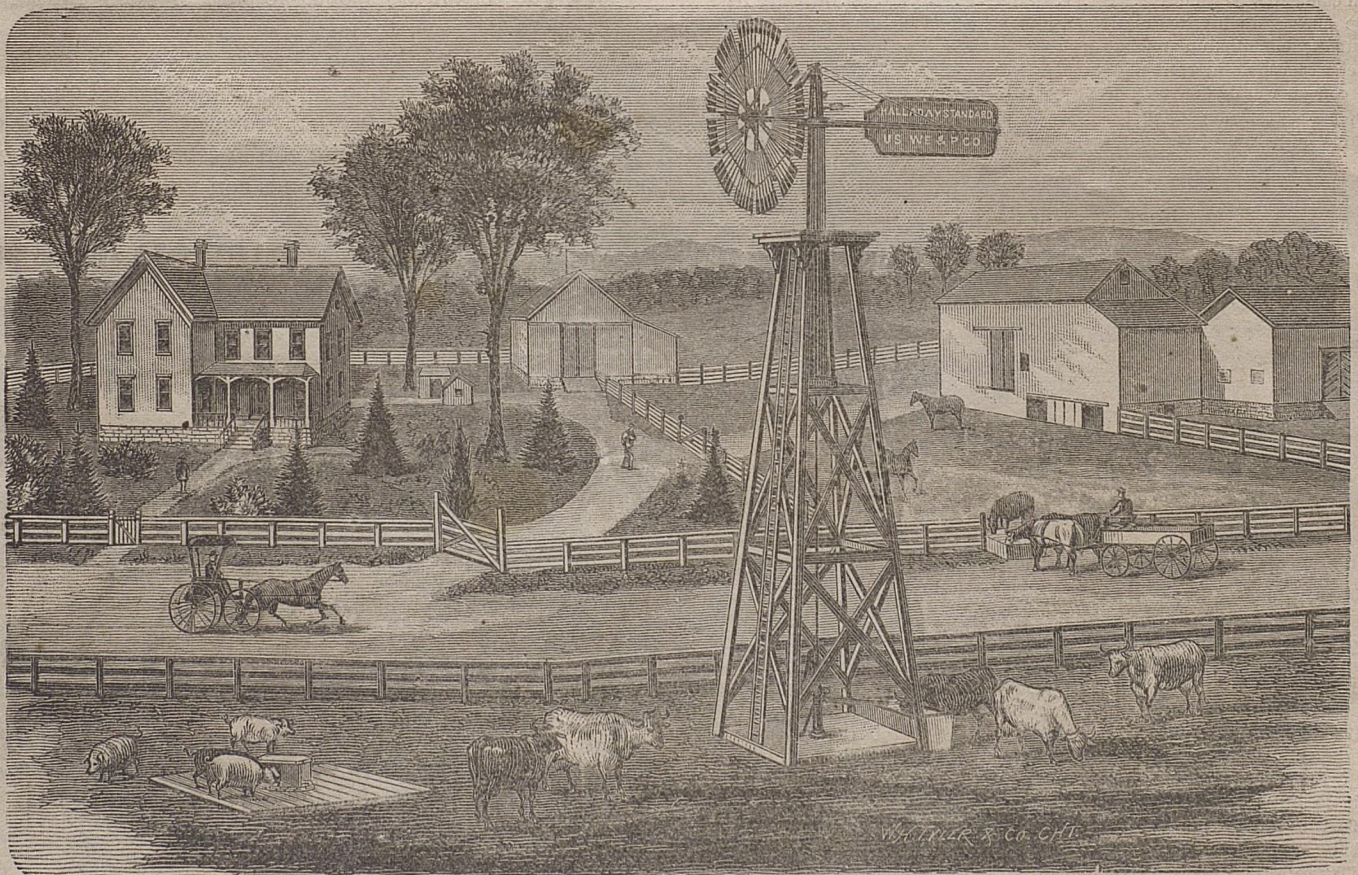
Hay de mayores dimensiones para grandes propiedades.

LISTA DE LAS PERSONAS QUE HAN COMPRADO TRILLADORAS ESTE AÑO.

Excmo. Sr. Marqués de Valmediano, plaza de las Cortes, 3, Madrid.	Excmo. Sr. Marqués de Guadalest, plaza de la Independencia, 8, Madrid.
Excmo. Sr. Duque de la Union de Cuba, Hacienda de San Bernardo, Toledo.	Sr. D. Tiburcio Cocho, Valladolid.
Sr. D. Federico Luque, Meco.	Excmo. Sr. Marqués de Benalua, Alicante.
	Excmo. Sr. Marqués de La Laguna, Javalquinto.

Hay siempre en la Casa *operarios competentes* para ponerlas en marcha, ó hacer recomposiciones.

MOTORES DE VIENTO «HALLADAY» PARA LA ELEVACION DE AGUAS, etc.



Este molino ganó el primer premio en la Exposición Internacional de Philadelphia en 1876 y en la de Paris de 1878. Es completamente automático. Por medio de la veleta se gira por sí solo según cambia de dirección el viento, presentando así siempre las aspas á la acción del aire. Por medio de un mecanismo muy sencillo, las aspas se doblan por sí mismas cuando sopla el viento con demasiada fuerza; por sí solas se abren otra vez á medida que el viento se calma, consiguiendo así un movimiento uniforme y evitando que el viento le lleve. Cuando se desee que el molino no ande hay que tirar de una varilla y las aspas se doblan por atrás. La lámina representa el molino funcionando. Este molino sirve para elevar agua, para regar, para dar de beber al ganado, para el servicio de una casa, para los estanques de ferro-carriles y para suministrar agua á los pueblos; también sirve para moler trigos y mover quebrantadores, etc. Es muy sólido y sencillo en su construcción y no está sujeto á descomponerse. No necesita nadie para cuidarle y ningún gasto de manutención. Puede montarse sobre una torre del modo que está representada en el dibujo, ó encima el tejado de una casa. Un estanque hace buen servicio para contener el agua que el molino puede sacar durante las horas de la noche.

Teniendo los datos necesarios, se dará presupuesto del coste del molino con la bomba que se necesite para el caso.

MADRID.—Imp. de M. Minuesa, Ronda de Embajadores, 8.

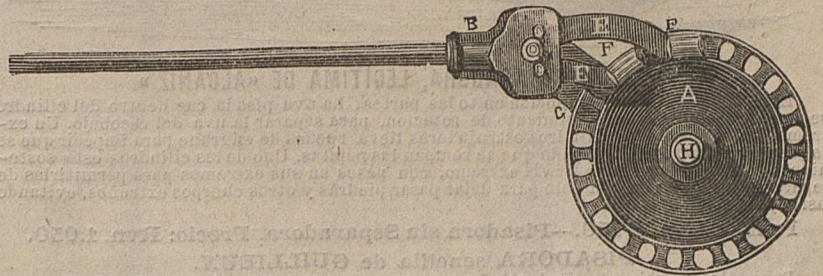
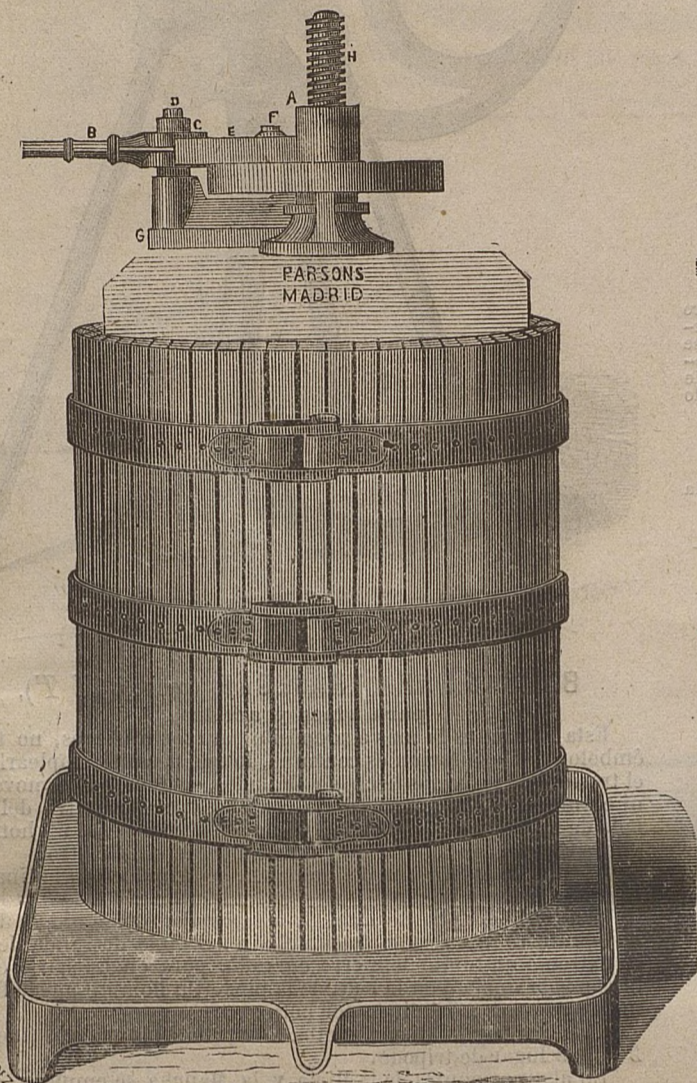
DAVID B. PARSONS.

51. CARRERA DE SAN GERONIMO. 51.
MADRID.

196776506

1.º de Setiembre 1881.

Prospecto de aparatos para la Viticultura y Vinicultura.



PRENSA «HERCULES» PARA UVA, CON BASE DE HIERRO.

Sistema de palanca múltiple «reforzada.»

Este sistema, muy conocido en España, es el que ha dado los mejores resultados; se vé por las láminas que es poco complicado en su construcción. La palanca B está sostenida por el soporte G. El obrero, aplicando su fuerza al extremo de la palanca, le comunica un movimiento de vai-ven; como la palanca tiene el eje D por su centro de movimiento, la fuerza está comunicada, con un aumento enorme, alternativamente por medio de las bielas E á la circunferencia de la tuerca A; así se consigue la presión increíble que pasa de 35.000 kilogramos. En el modelo HÉRCULES, dibujado al lado, todas las piezas están reforzadas, y el sistema de pasadores que sujetan los aros perfeccionado.

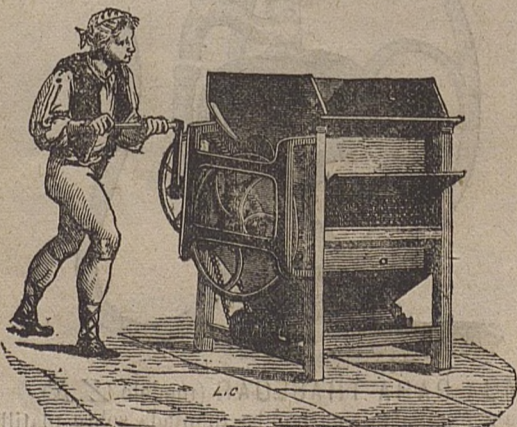
Se suplica al público de anotar los pesos de los diferentes tamaños indicados abajo y compararlos con los de otros constructores. Para conseguir solidez es preciso gastar material.

Número.	Diámetro de la jaula interior.	Altura de la jaula.	Diámetro del husillo.	Peso.	Precio en Madrid.
A 1.	M. 0,75	M. 1.	75 m/m.	500 ks.	1.850 Rs.
A 2.	M. 0,90	M. 1,5	85 m/m.	720 ks.	2.300 Rs.

PRENSA para UVA con BASE de HIERRO de movimiento sencillo.

Núm. B, 1 diam. de jaula interior M. 0,64 c/m. Altura de id. M. 0,80 c/m. Diámetro de husillo 65 m/m. Peso, 290 ks.

PRECIO: Reales, 1.350.

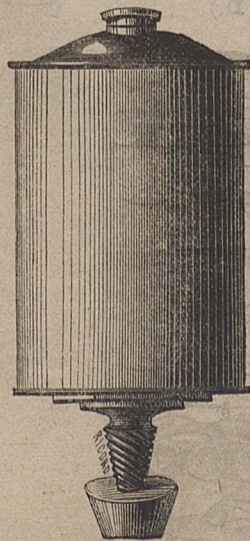


DESGRANADORA, SEPARADORA Y ESTRUJADORA DE UVA.

La construcción de esta máquina llamó sobremanera la atención del Jurado en la Exposición universal de París, en 1867, por ser la única que separa el escobajo de la uva antes de estrujar el grano.

Se deposita la uva en la tolva, provista de unas paletas que la hacen bajar á un cilindro con aspa de hélice, que por medio de sus revoluciones la desgrana, arrojando fuera el escobajo. Luego cae el grano en los cilindros estrujadores, que lo pisan sin romper las pepitas, por estar forrados de cuerda de esparto, y hallarse provistos de un graduador que los separa y une á voluntad; como se vé, es la misma operación que la del pié del hombre, con la ventaja de mayor rendimiento y economía de tiempo.

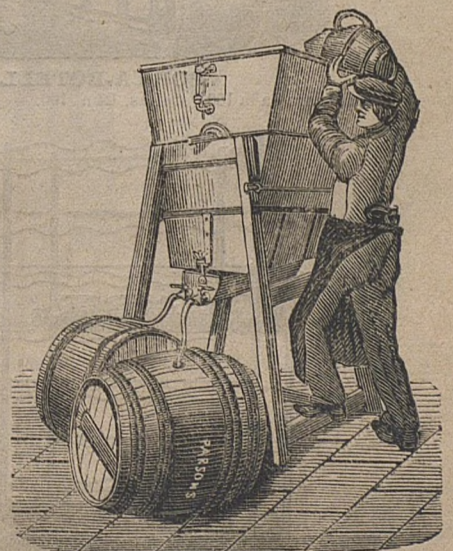
Precio en Madrid..... 2.800 reales.
» » Barcelona..... 2.600 »



Válvula automática preservativa.

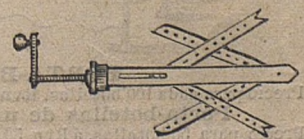
Para sacar del barril la cantidad de vino que se quiere sin perjuicio al que se deja.

[Precio: Rvn. 22.]

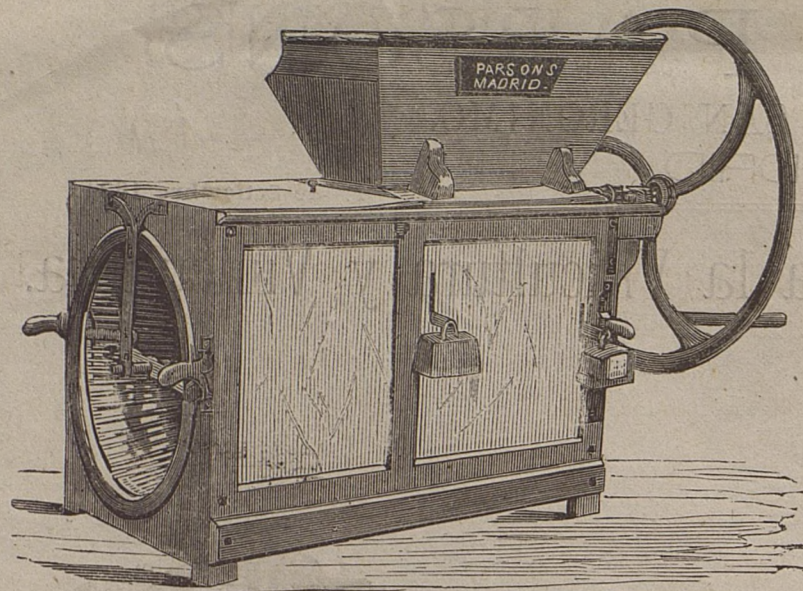


FILTRO RÁPIDO DE MEYSOT.

Núm. 2, A completo. Reales 520
Núm. 3, A » » 1.220



Mezcladora.
Precio. Rs. 160.



PISADORA-SEPARADORA, LEGÍTIMA DE «ALCAÑIZ.»

Esta pisadora es muy conocida en todas partes. La uva pisada cae dentro del cilindro separador, que lleva un movimiento de rotación, para separar la uva del escobajo. Un extremo de los ejes de los cilindros estrujadores lleva ruedas de engrane para impedir que se toquen uno al otro, así evitando que se rompan las pepitas. Uno de los cilindros está sostenido por dos palancas, una á cada extremo, con pesos en sus extremos para permitirles separarse y juntarse por sí solo para dejar pasar piedras y otros cuerpos extraños, evitando así roturas.

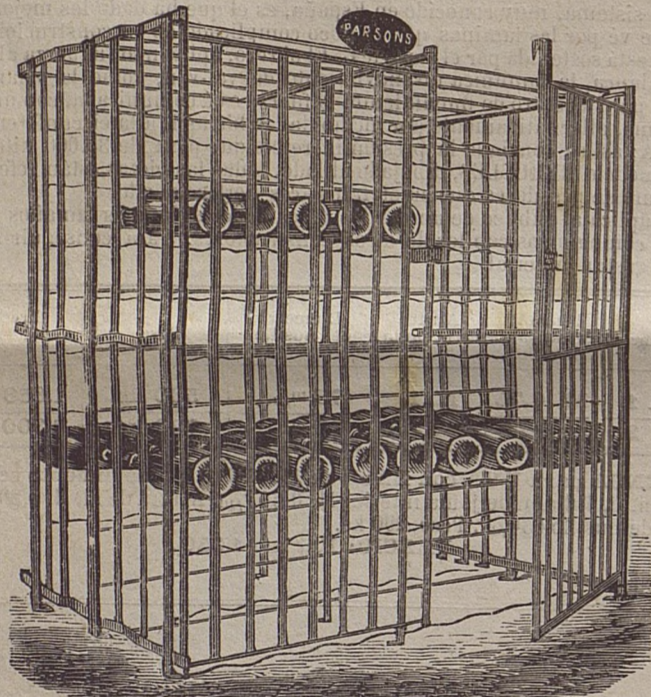
Precio: Rvn. 1.750.—Pisadora sin Separadora, Precio: Rvn. 1.050.

PISADORA sencilla de GUILLIEUX.

Para colocar encima las jaulas de las prensas para que la uva pisada caiga dentro de la prensa.

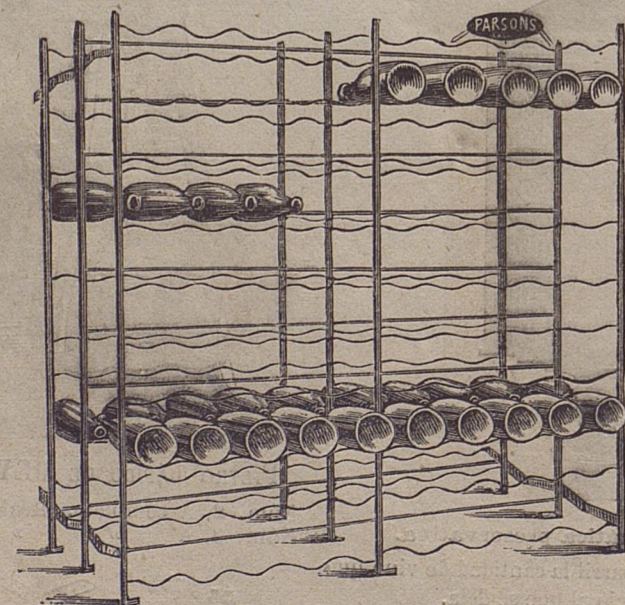
Precios:

Núm. 1. con jaula de m. 0.40 de anchura, Rvn. 290.—Núm. 2. id. de m. 0.44, Rvn. 400.—Núm. 3. id. de m. 0.48, Rvn. 500.



PORTA-BOTELLAS (modelo D.)

Precio para cada 100 botellas, Rvn. 100.



PORTA-BOTELLAS (modelo B.)

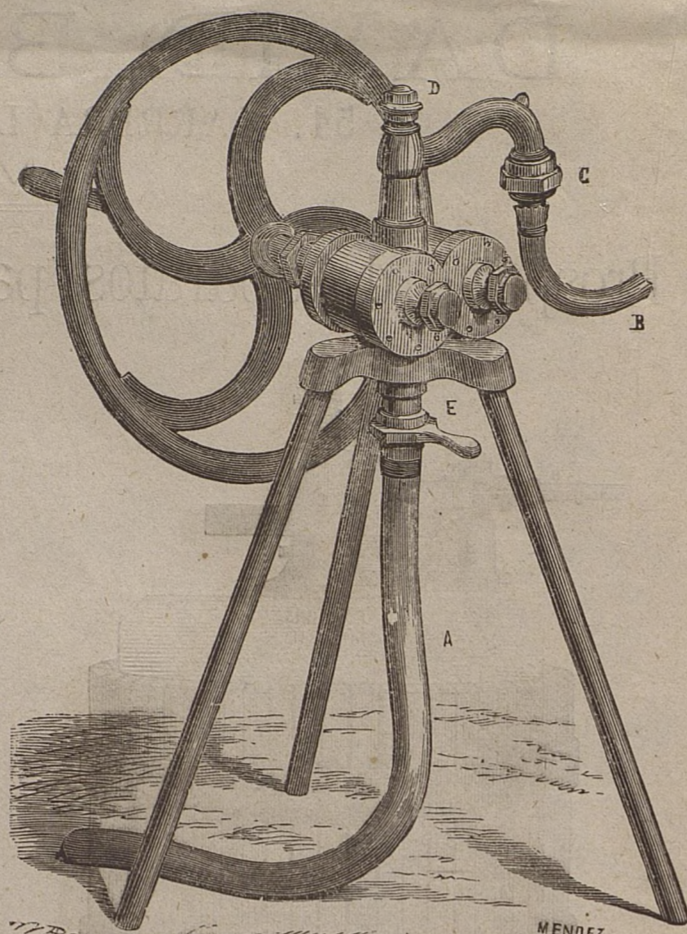
Precio para cada 100 botellas, Rvn. 60.

Porta-botellas de una sola fila (modelo A) abiertos.

Precio para 50 botellas, á Rvn. 50.—Para 100 id., á 80.—Para 150 id., á 100.—Para 200 id., á 140.

Porta-botellas de una sola fila (modelo C) con puertas.

Precio para 100 botellas, á Rvn. 150.—Para 150 id., á 200.—Para 200 id., á 300.



BOMBAS PARA TRASEGAR (modelo Z T), para vinos y aceites.

Esta bomba es la más á propósito para los trasiegos, no tiene émbolo, y su aspiración es continua, lo que permite emplearla en el trasiego de los vinos hechos y sentados, sin temor de removerlos ni enturbiarlos, lo que sucedería con el golpe alternativo del émbolo de las bombas ordinarias. Como es de poco peso, un hombre puede cogerla con una mano y llevarla de un sitio á otro.

El tubo de aspiración de goma, A, se introduce en la tinaja ó pipa que se desea vaciar. El vino entra por dicho tubo en la bomba y sale por el tubo de lona B, á la tinaja, ó pipa que se desea llenar, sin venir en contacto con el aire. El tubo de salida lleva á su extremo un tubito de hierro curvado, para engancharle en el borde de la tinaja ó en la boca de la pipa. Un hombre puede fácilmente trasegar 2.500 litros por hora.

También hay la misma bomba montada sobre platillo (modelo Z F), en lugar de tripode.

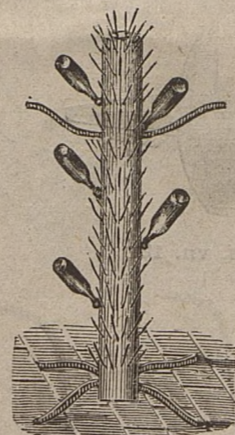
En algunos puntos de la Rioja y la Mancha se emplean, colocando un grifo en el agujero cerca del fondo de la tinaja. Al extremo del grifo se une el tubo A de la bomba por medio de una unión de bronce.



BOMBA PARA TRASEGAR (modelo Z F).

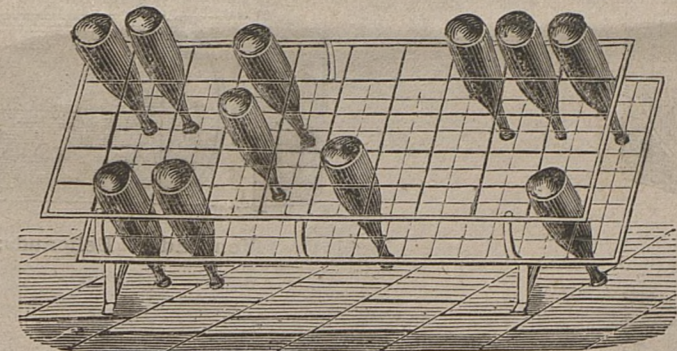
La bomba Z F es la misma bomba montada sobre platillo en lugar de tripode, para poder colocarla en una tabla encima de la tinaja.

	Reales.
Precio de la bomba modelo Z F ó Z T, sin tubos.....	330
Cada metro de tubo de aspiración, de goma, con espiral de alambre.....	50
Cada metro de manga de salida, de lona americana....	12
Una alcachofa.....	20
La bomba montada sobre carrito.....	750
Hay otro tamaño del modelo Z F, de doble capacidad.	
Precios, sin tubos.....	900
Cada metro de tubo, aspirante, de goma, con espiral....	70
— de manga, de lona americana.....	15
Una alcachofa.....	25
La bomba montada sobre ruedas.....	1.400
Bomba de fuelle para trasegar, grande.....	570
Id. id. pequeña.....	450
Bomba para mostrador de cervicería.....	300



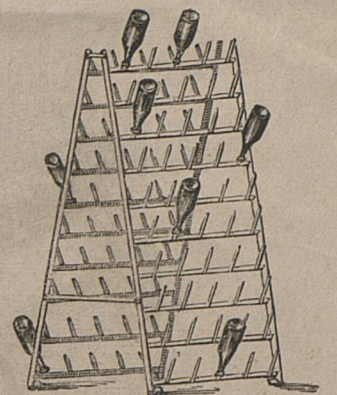
Agotador (modelo A).

Para 100 botellas.. Rs. vn. 110
Id. 50 id. id. 80



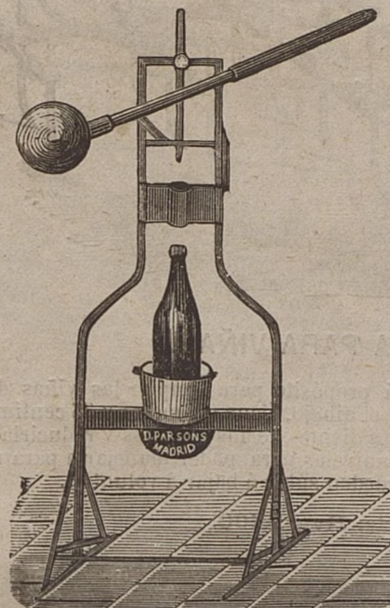
Agotador (modelo B), para 50 botellas. Precio Rs. vn. 80.

Se puede colocar inclinado contra una pared ó horizontalmente. Sirve también para guardar botellas después de llenarlas hasta que se quiera taparlas, colocándolas boca arriba.



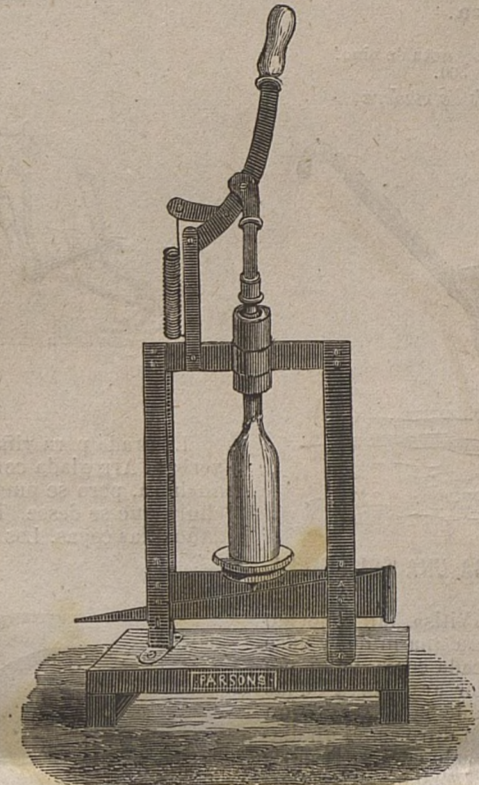
Agotador (mod. C) para 100 botellas.

Precio. Rs. vn. 110.

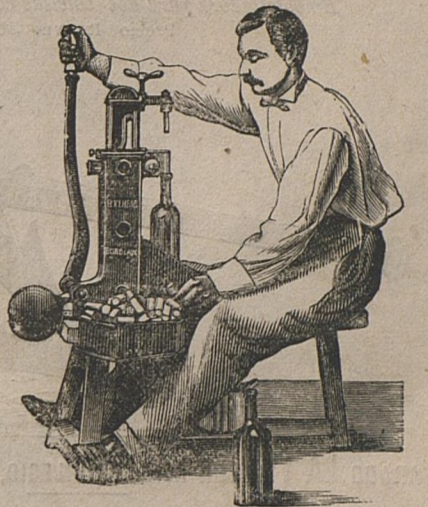


Encorchadora (modelo D).

Rs. vn. 200.



Encorchadora (modelo E) Rs. vn. 200.



ENCORCHADORA (modelo H).

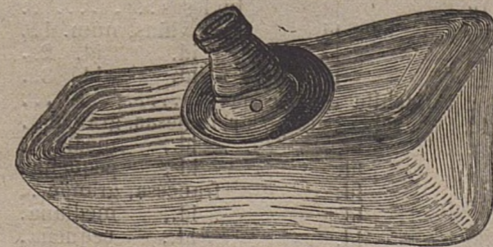
El modelo H es el sistema más perfecto. El operario tirando de la palanca hace comprimir el corcho antes de introducirlo en la botella, evitando así la rotura de las botellas.

Precio, Rs. vn. 640.



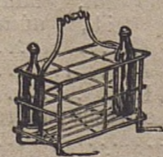
Alambique Salleron.

Precio del modelo grande con accesorios... Rs. vn. 200
Id. id. pequeño id. id. 170



Válvula automática para barriles.

Precio. Rs. vn. 16.

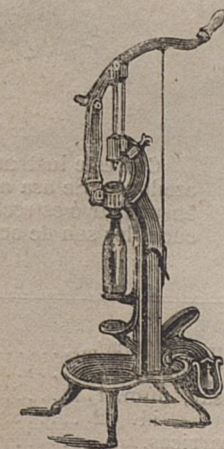


Cesta abierta.

Para 4 botellas..... Rs. vn. 20
Id. 6 id. id. 30
Id. 8 id. id. 40

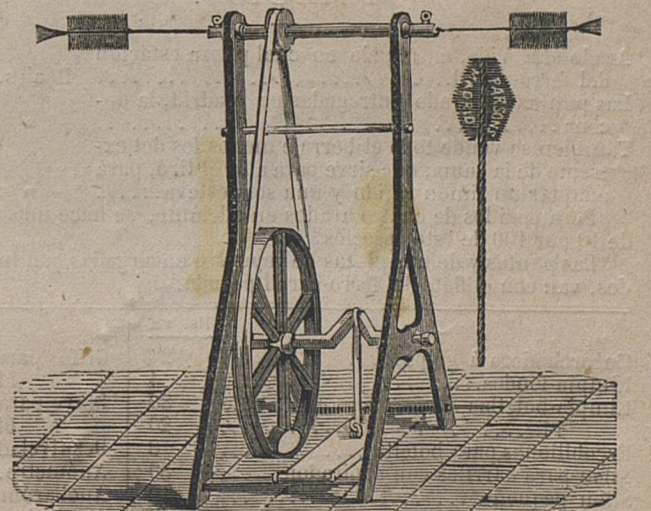


Cesta cerrada, á mano.
Para 6 botellas. Rs. vn. 60



ENCORCHADORA (modelo F).

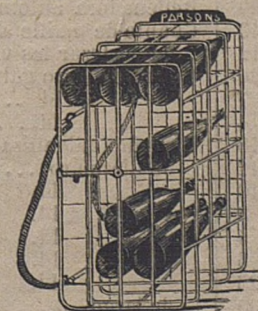
Precio con aguja de aire, palanca de muelle y soporte automático de pedestal..... Rs. vn. 132
Precio sin aguja de aire, palanca de muelle y soporte automático de pedestal.... 85



Máquina para limpiar botellas, con torno al pie.

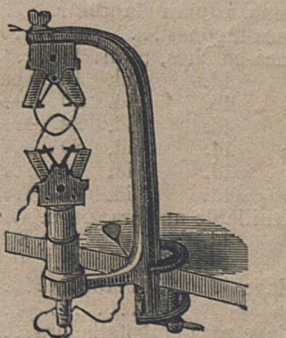
Precio Rs. vn. 400.

Idem á mano para fijar á una mesa. Rv. 150.



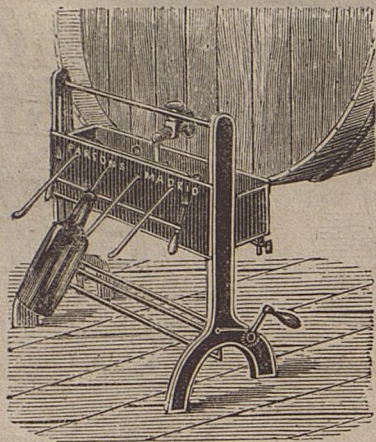
Cesta cerrada para llevar á la espalda.

Precio para 18 botellas
Rs. vn. 140.



Capsuladora.

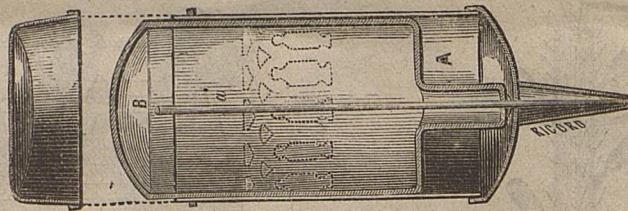
Precio. Rs. vn. 150 y Rs. vn. 90.



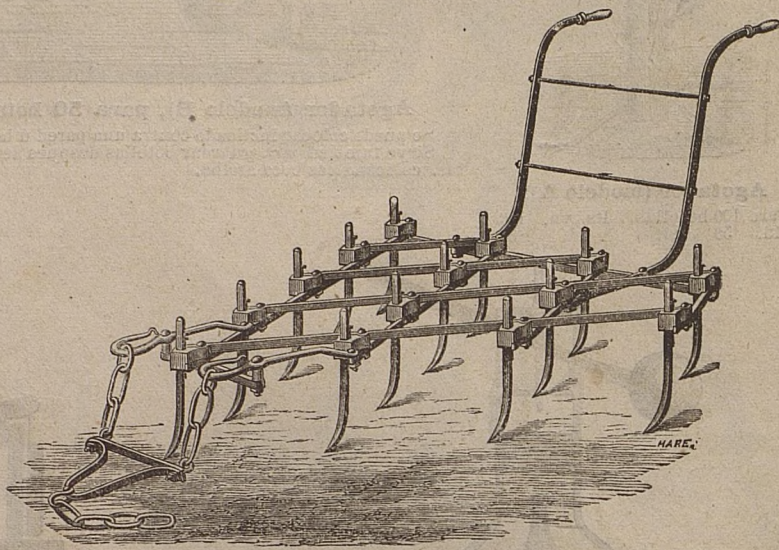
Embotelladora automática.

Un niño puede llenar cuatro botellas á la vez. Su accion es automática; no se puede perder ni una gota de vino. Precio para 4 botellas. Rs. vn. 300.

Embotelladora para dos botellas con piés de madera.
Precio. Rs vn. 160.



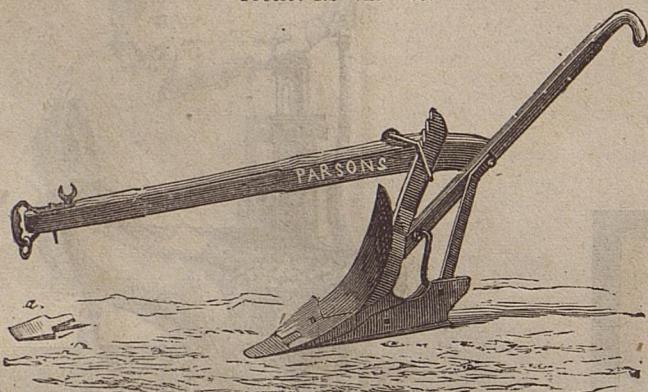
Ventilador «Belicaud»: precio, Rs. vn. 12.



GRADA PARA VIÑAS.

La grada para viñas es muy á propósito para limpiar las viñas de malas yerbas. Arreglada como se vé en el dibujo, tiene un metro y 33 centímetros de anchura, pero se pueden quitar los dientes de los costados y reducirla á la anchura que se desee. Tiene sus manivelas para poder manejarla para no hacer daño á las cepas. Los dientes se pueden subir ó bajar á voluntad.

Precio: Rvn. , 400.

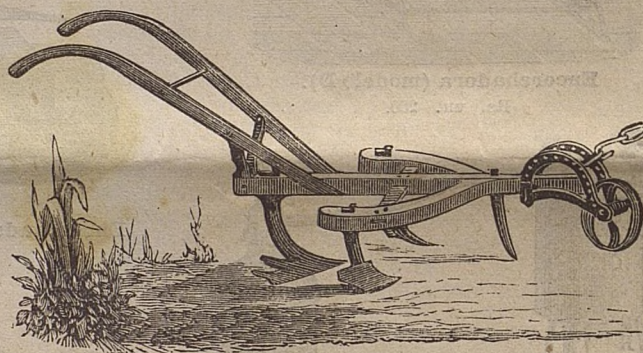


ARADO LA VID CON REAL PRIVILEGIO, PARA UNA SOLA MULA.

Este arado es una modificacion del arado «Vitis», tan conocido por sus buenos resultados. Es poco trabajo para una mula, y hace mejor labor que el azadon. La cama está colocada cerca de un pié á la derecha de la línea de la reja, para poder arar cerca de las cepas sin que la mula se aproxime. La punta de la reja es de un metal especial, de mucha resistencia, y casi tan duro como un diamante. Esta punta se puede volver de arriba abajo cuando la parte de abajo está desgastada, quedando la parte desgastada arriba; así se puede volver dicha punta cinco ó seis veces, hasta que esté completamente gastada. Se sujeta con un clavo cualquiera, y el gañan puede cambiarla en el mismo campo.

PRECIOS.

Arado «La Vid», entregado en cualquiera estacion del ferro-carril. Reales. 140
Las puntas del arado entregadas en Madrid, la docena. » 30
Tambien se vende todo el herraje menos los del extremo de la cama, que sirve para atar el tiro, para adaptar un timon rígido y una sola esteva. » 100
Para pedidos de cuatro arados en adelante, se hace una rebaja de 10 por 100 de estos precios.
Las puntas y demás piezas de repuesto encargadas con los arados, van con el flete del ferro-carril pagado.



VINADOR PARA CABALLERÍA.

Con este instrumento, un hombre puede limpiar más que diez hombres con azadones. Se usa mucho para las viñas en la Rioja y en la Mancha. Se le puede ensanchar ó estrechar á voluntad, para adaptarle á la anchura de las calles. Los cuchillos son de acero, y cualquier herrero del pueblo puede aguzarlos.

Precio: Rvn. 300.

Rs. vn.		Rs. vn.		Rs. vn.	
Encorchadora á golpe.	24	Grifos para estanque de 70 m/m.	160	Tijeras francesas, mango de madera, número 1.	14
Limpia-fondos.	4	Id. de 90 m/m.	220	Id. id., núm. 2.	18
Limpia-botellas.	80	Llave para trasvasar, núm. 1.	32	Id. id., núm. 3.	20
Id.	20	Id. id. 2.	48	Id. con hacha.	24
Escobillones para botellas.	8	Desnivelador de barricas.	60	Id. inglesas.	34
Sifon para barriles con aspirador.	80	Anómetro.	18	Id. para viñas, núm. 1.	30
Sifon pequeño.	10	Anobarómetro.	30	Id. id. 2.	33
Embudo para barriles.	40	Azufrador para viñas.	40	Id. id. id. 3.	40
Gusta-vinos.	10	Id.	24	Hachita americana.	16
Vaso con escala.	32	Etiquetas de zinc con cristal.	2	Navajas para podar, inglesas, grande.	18
Id. sin ella.	20	Cápsulas, por ciento.	12	Id. id., mediana.	16
Pesa-vinos.	60	Cera-mastic de varios colores para cubrir los corchos; el paquete.	4	Id. id., pequeña.	12
Marcador de barriles.	49	Rellenadora automática.	12	Id. francesa, grande.	25
Tenazas para alambrear.	20	Guante de maille de hierro para limpiar y descortezar las viñas viejas.	60	Id. id., mediana.	23
Saca-taponés.	40	Cubo de hierro galvanizado.	8	Id. id., pequeña.	21
Saca-corchos, núm. 11.	12	Id.	10	Id. id.	10
Id. id. 16 de palanca.	20	Id.	12	Id. para ingertar, francesa.	16
Id. id. 20.	7	Barreños galvanizados, redondos, de 35 c/m. de diámetro.	22	Id. id. inglesa, núm. 54.	13
Id. id. 22.	4	Id. de 40 c/m.	25	Id. id. id., núm. 55.	18
Id. id. 29.	10	Id. de 45 id.	36	Id. id. id., núm. 56.	13
Id. id. 36.	12	Id. de 55 id.	50	Azadon (modelo H).	12
Id. id. 43.	10	Id. de 75 id.	60	Id. A.	12
Canilla de madera, núm. 4.	3	Id. ovalados, de 40 c/m.	23	Id. I.	12
Id. id. 6.	4	de largo.	23	Id. estrecho para raíces.	12
Id. id. 8.	5	Id. de 46 id.	30	Porta-ingertos.	6
Llave de metal blanco.	25	Id. de 50 id.	36	Mastic para ingertar, caja grande.	6
Id.	30			Id. id. pequeña.	4
Llave para embotelladora.	80			Carretilla de mano de hierro.	120
Id. automática para estanque.	100				

Tubos de lona y de goma de todas dimensiones.