



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la patente de invención que se solicita en España a favor de la casa Schnellpressenfabrik Frankenthal, Albert & Co., A.G., domiciliada en Frankenthal (Alemania) por : "RACLETA PARA MAQUINAS PARA IMPRIMIR HUECOCORABADO".

-----

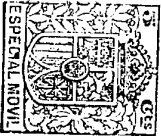
Inventor: Sr. D. Hans S c h u l t e , residente en Fuchsbad, 18, de Frankenthal-Flomersheim.

-----

En máquinas rotativas para la impresión de huecograbado va sumergido el cilindro portagrabados en la tinta o bien se alimenta el mismo de tinta en abundancia por medio de un rodillo. Para quitar ras-  
5 cando la tinta sobrante sirve una cuchilla delgada que se extiende sobre el ancho del cilindro portagrabados. Esta cuchilla, en conjunto con un soporte constituye la llamada raqueta. Hasta ahora, si se quería meter la cuchilla de raqueta mas en la guia o sa-  
10 carse la misma, era preciso mover también cada vez el soporte de la raqueta. También era necesario para cada graduación del soporte de la raqueta, soltar cada vez completamente tanto el soporte de raqueta como la cuchilla de raqueta lo que naturalmente era  
15 muy incómodo y entretenido.

Según la invención presente, estos inconvenientes se evitan en virtud de que el soporte de raqueta va colocado independientemente de la cuchilla de raqueta. Gracias á esta disposición es preciso  
20 graduar el soporte de raqueta según convenga, sin que la propia cuchilla de raqueta tome parte en esta

operación ni tenga que moverse. De este modo, la cuchilla de raqueta puede permanecer en su soporte también cuando se haga la limpieza, con lo que se evitan complicaciones 25 y se gana tiempo. También hace posible esta invención dar desde el principio mayor tensión a la cuchilla de raqueta si así lo exige el trabajo y variar la tensión de la raqueta durante el funcionamiento, sin que haya necesidad de sacar la raqueta de la máquina y sin que suceda como hasta 30 ahora que la cuchilla de raqueta por el cambio de posición del puente de raqueta se adapte en forma más curvada al cilindro portagrafados.



En el dibujo se halla representado el objeto de la invención á título de ejemplo.

35 La cuchilla de raqueta b que quita rascando la tinta del cilindro portagrafados a va cogida entre los dos rieles c y d que están unidos uno con el otro en cualquier forma que convenga. En el carril superior d está fijado el soporte de raqueta f por medios especiales de sujeción de 40 modo que el mismo descansa con el canto delantero g sobre la cuchilla de raqueta b. La sujeción del soporte de raqueta f puede verificarse por medio de un listón h que por medio de tornillos i está fijado sobre el riel d.

#### REIVINDICACIONES.

45 1/ Una raqueta para cilindros portagrafados para la impresión de huecograbado, caracterizada por el hecho de que el soporte para la cuchilla de raqueta está dispuesto independientemente de la propia cuchilla de raqueta.

2/ Una raqueta según 1, caracterizada en que el soporte de 50 raqueta (g) está fijado por medio de un listón (h) sobre el carril superior (d).

3/ Una raqueta según 1, caracterizada en que el soporte de raqueta (g) está fijado por medios especiales de sujeción en el portarraqueta (c).

Nota: La presente patente debe recaer sobre "RAQUETA"

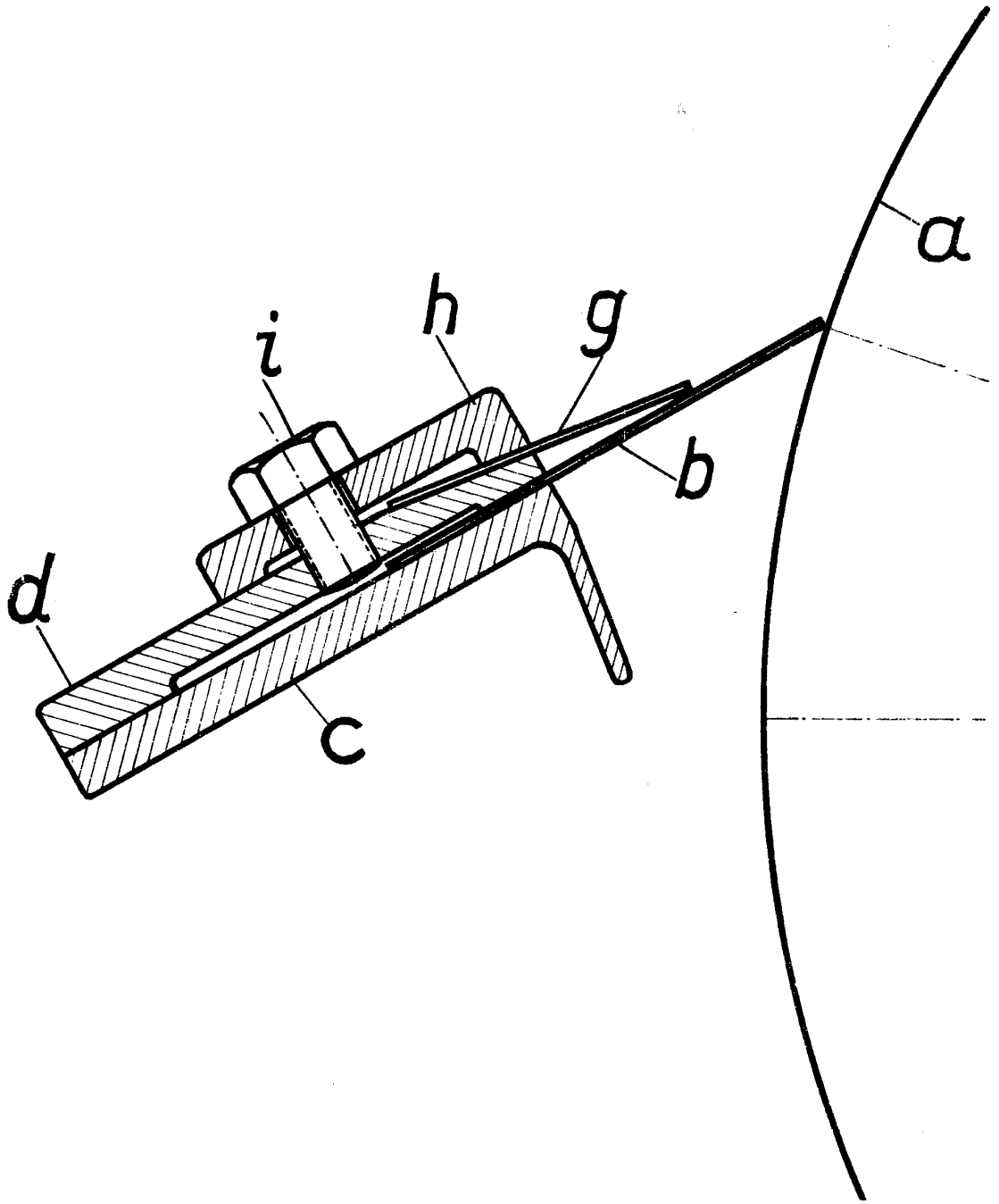
TA PARA MAQUINAS PARA IMPRIMIR HUECOGRABADO", tal como aparece descrita en la presente memoria.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 12 Enero 1921 Schnellpressenfabrik Frankenthal  
Albert & Co., Akt. Ges.

*Juan José Romero*  
*P. A. [Signature]*





*made variable.*  
*J. B. Mendenhall*