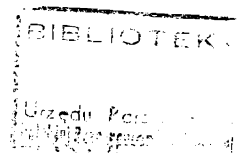


10 stycznia 1928 r.

B44d 3/28

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 8007.

Kl. 75 c 25.

Teofil Dmoch
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do mazerowania.

Zgłoszono 11 czerwca 1926 r.
Udzielono 12 listopada 1927 r.

Znane przyrządy do mazerowania posiadają różne niedogodności, które przyrząd według wynalazku usuwa. Znane bowiem tego rodzaju przyrządy składają się z wałka, na którym wyryty jest rysunek bezpośrednio. Należało mieć zatem dla wykonania każdego wzoru oddzielny przyrząd.

Przyrząd według wynalazku posiada taśmę gumową lub z innego odpowiedniego materiału, bez końca, nałożoną na dwa wałki, znajdujące się w pewnym od siebie odstępie. Taśma ta posiada na sobie rysunek i w razie potrzeby łatwo może być zmieniana.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania przyrządu.

Fig. 1 przedstawia przyrząd w widoku z góry. Fig. 2 przedstawia przyrząd w przekroju pionowym według linii A—B.

Na łożkach, utrzymywanych czopami 2 przez ramkę 3 i listewki 4 osadzone są na łożyskach kulkowych wałki 1, na których rozpięta jest taśma bez końca 5. Do ramki 3 przymocowana jest rączka 6, służąca do utrzymania i prowadzenia przyrządu. Rączka 5 umieszczona jest pod pewnym kątem odchylenia w tym celu, by rączka prowadząca przyrząd po przedmiocie, podlegającym mazerowaniu, nie dotykała tego przedmiotu.

Rysunek na taśmie gumowej wykonany jest w ten sposób, że odlewa się taśmę gumową w formach metalowych (galwanotyp) lub drewnianych (drzeworyt).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do mazerowania, znamienny tem, że rysunek umieszczony jest

na taśmie gumowej lub z podobnego materiału elastycznego, nałożonej zdejmownie i wymiennie na wałek.

2. Przyrząd do mazerowania, znamienny tem, że składa się z dwóch wałków (1), osadzonych na łożyskach kulkowych na ośkach, które utrzymywane są czopami (2) w ramce (3) i listewkach (4), a na których to wałkach (1) nałożona jest w stanie napiętym taśma (5) bez końca z umieszczonym na niej rysunkiem, wykonanym

sposobem drzeworytniczym lub galwanotypowym.

3. Przyrząd do mazerowania według zastrz. 1—3, znamienny tem, że rączka (6), służąca do trzymania i wodzenia przyrządu, umieszczona jest pod kątem.

Teofil Dmoch.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

