



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

208359
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
B 26 D 1/38

(22) Přihlášeno 31 03 79
(21) (PV 2194-79)

(40) Zveřejněno 31 07 80

(45) Vydáno 01 01 83

(75)

Autor vynálezu

ROSOL JAROSLAV ing. a
PODOLÁK MIROSLAV ing., PRAHA

(54) Řezačka na fotografie

Vynález se týká řezačky na fotografie, která je opatřena kotoučovým nožem.

Řezačky na fotografie jsou nejčastěji řešeny jako pákové nůžky. Jejich masivní a přesně broušené nože jsou, zvláště pro větší formáty (30 cm a větší), drahé a obsluha řezačky je nepohodlná. Dosud známé řezačky s kotoučovými noži jsou složité zařízení s precizními vedeními a nejsou pro amatérská zařízení používány.

Uvedené nedostatky odstraňuje řezačka na fotografie s nosnou deskou a na ní upevněným spodním nožem, proti jehož hraně je nastaven kotoučový nůž, otočný na čepu, podle vynálezu, spočívajícím v tom, že vodítko s čepem, na kterém je otočně upevněn kotoučový nůž, je opatřeno otvorem, kterým prochází vodící tyč, na které je výkyvné a posuvné vodítko.

Řezačka na fotografie je schematicky znázorněna na připojeném výkrese ve svislém řezu.

Na nosné desce 5 je upevněn spodní nůž 4, planžeta o tloušťce cca 1 mm), proti jehož hraně

ustřihuje fotografii kotoučový nůž 3, otočný na čepu 6, zakotveném ve vodítku 2. Vodítko 2 je opatřeno otvorem, rovnoběžným s řeznou hranou spodního nože 4. Otvorem prochází vodící tyč 1, čímž je realizováno posuvné – ve směru řezu – a výkyvné – ve směru přítlaku kotoučového nože 3 k spodnímu noži 4 – uložení vodítka 2 na vodící tyči 1.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Řezačka na fotografie s nosnou deskou a na ní upevněným spodním nožem, proti jehož hraně je nastaven kotoučový nůž, otočný na čepu, vyznačující se tím, že vodítko (2) s čepem (6), na kterém je otočně upevněn kotoučový nůž (3), je opatřeno otvorem, kterým prochází vodící tyč (1), na které je uloženo výkyvné a posuvné vodítko (2).

1 výkres

