



B 67 11 A / 30
Jrzel. Patentowa
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 42428

Kl. 64 b, 28/01

Henryk Rykaczewski

Warszawa, Polska

Nóż do otwierania puszek konserw

Patent trwa od dnia 29 stycznia 1959 r.

Noże do otwierania puszek konserw, dla których punkt oporowy wypada na obrzeżu puszki, są niepraktyczne, gdyż wtedy ostrze, tnąc blachę do góry, wyrывa przykrywę z jej wiązań, szarpie i rwie blachę, zamiast ją ciąć.

Noże, których punkt oporowy znajduje się pod obrzeżem puszki, prowadzą ostrze prawidłowo ale ze względu na to, że spód obrzeża jest bardzo niski, punkt oporowy noża łatwo się ześlizguje, szybko się wyrabia i zużywa.

Fig. 1 przedstawia nóż *a* z ostrzem *b* w widoku na wprost, fig. 2 — w widoku bocznym i fig. 3 — w rzucie z góry.

Zaprojektowany nóż eliminuje wadę ześlizgu oraz zużycia punktu oporowego, gdyż punktem oporowym jest nosek *c*, zapadki *d* osadzonej obrotowo na osi *e*. Część siły oporowej przenosi nosek zapadki na obrzeże, a część na ściankę naczynia, do której jest więc stale dopychany

i ześlizgnąć się nie może. Im większa siła działa na ostrze noża, tym silniej jest dociskany nosek *c* zapadki do ścianki. Dla zapobieżenia ześlizgu noża na zewnątrz posiada nóż języczek oporowy *f*, opierający się o wewnętrzną ściankę obrzeża.

Zastrzeżenia patentowe

1. Nóż do otwierania puszek konserw, znamienny tym, że posiada zapadkę obrotową (*d*), której nosek (*c*) opiera się w czasie pracy o spód obrzeża pokrywki lub denka otwieranej puszki.
2. Nóż według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada języczek oporowy (*f*), przylegający w czasie pracy do wewnętrznej strony obrzeża.

Henryk Rykaczewski

