

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1926.

PATENTNI SPIS ŠT. 3474

Josef Berger, tovarnar, Dunaj.

Priprava za odpiranje doz.

Prijava z dne 19. januarja 1924.

Velja od 1. januarja 1925.

Prvenstvena pravica z dne 2. marca 1923. (Avstrija).

Iznajdba se nanaša na znano pripravo za odpiranje doz obstoječo iz zloženega pločevinastega paska, kateri je prepognjen čez rob spodnjega dela doze na način jahača. Doza se odpre, če se pritisne ročaj pasko navzdol tako da se slednji zasučo okoli svoje podpirne točke in dvigne pokrov, katerim je pripojen.

Iznajdba ima namen, izboljšati to odpiralno pripravo in obstoja v tem, da leži tista točka gube pod pokrovom, ki je najbolj oddaljena od ročaja, približno navpično pod ono točko gube nad robom spodnjega dela doze, ki je ročaju najbližja. Tako se zniža vrtilni moment odpora pri odpiranju na minimum.

V risbi je predmet iznajdbe izrisan za primer v eni izpeljavni obliki in sicer predstavlja:

Fig. 1. Obliko neprepognjenega pločevinastega paska:

Fig. 2. Pogled na pripravo za odpiranje doz in

Fig. 3. Dozo s pokrovom in vloženo pripravo za odpiranje v pogledu.

Priprava za odpiranje doz obstoja iz štančanega pločevinastega paska (fig. 1), ki je dvakrat zalomljen u topem kotu tako, da sestaja iz treh delov 1, 2 in 3. Ta pasek se prepogne po točkasto naznačeni liniji 4 (fig. 2), katera poteka pravokotno na robove dela 1, tako da leže podolžni robovi dela 2 k liniji 4 pod drugim kotom kot 90°. Jeziček 5, ki je predviden na delu 3 se pa pravokotno prepogne navzdol po točkasto naznačeni liniji 6 in tvori potem ročaj odpiralne priprave.

Tisti del pločevinastega paska, ki nosi ročaj, je zapognjen v valovito gubo vspejedo k podpornemu robu (Auflagerkante) tako, da ta guba — če se doza pokrije — leži pod spodnjim robom pokrova.

Priprava je nameščena tako da desni konec 11 podpornega roba leži približno navpično pod podporno točko 10.

Ko se doza 7 napolni, se nasadi priprava za odpiranje z gubo 4 tako na gornji rob 8 doze, da prilega del 1 na notranji strani. Če se pa dozo pokrije s pokrovom 9, leži slednji s svojim spodnjim robom na izbočini (Sieke) dozine stene in na gubi odpiralne priprave, ki to izbočino objema.

Če se pritisne na ročaj 5 v smeri proti dnu doze, se zasučo odpiralna priprava okoli podporne točke 10 in konec gube 11 neposredno privzdigne pokrov.

Vrtilni moment, ki nastane vsled pritiska robe, ne povzroča početkoma nobenega odpornega momenta pri odpiranju, ker gre smer odpora, ki deluje v točki 11, skozi vrtilno središče 10.

Patentna zahteva:

Priprava za odpiranje doz iz prepognjenega, čez rob spodnjega dela doze posajenega pločevinastega paska, ki sega z gubo pod rob pokrova, označena po tem, da leži konec (11) gube v mirovni legi približno navpično pod podporno točko (10) tako da je vrtilni moment pri odpiranju reduciran na minimum.

Fig. 3.

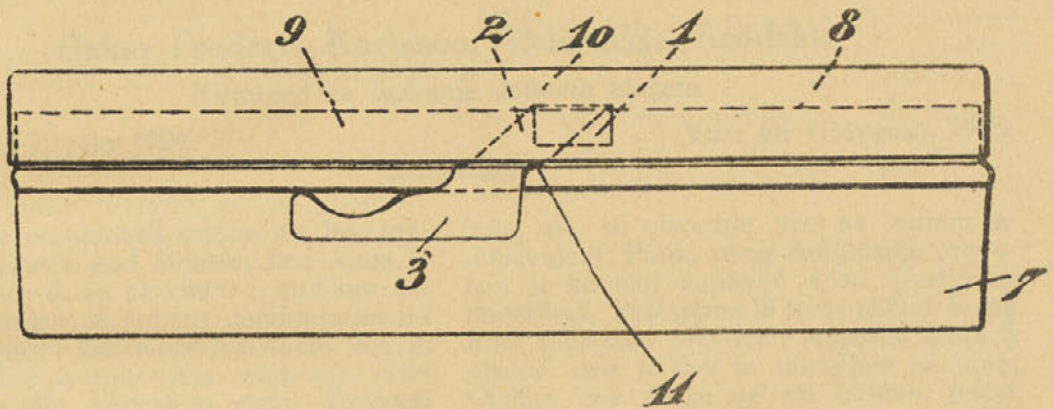


Fig. 1. *Fig. 2.*

