

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 44 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1924

PATENTNI SPIS BR. 1852.

Firma Reissnägel- und Metallkurzwarenfabrik Heinrich Sachs, Beč.

Pritiskujuće dugme.

Prijava od 10. jula 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Pravo prvenstva od 13. jula 1921. (Austrija).

Izum se odnosi na pritiskajuće dugme sa dva dijela u obliku kapice, koje pri najjednostavnijoj konstrukciji, koja se daje zamisliti, daje znatne prednosti naprama drugim poznatim pritiskajućim dugmetima. Već se je predlagalo, da se oba dijela dugmeta izrade kongruentno ali do sada ne bijaše moguće na jednostavan način omogućiti sigurno održanje medjusobno utisnutih dijelova dugmeta, dajući im ujedno najjednostavniji oblik u svakom položaju dijelova predmeta, koje treba skupa držati. Ovaj se nedostatak potpuno odstranjuje izumom, time što se bez pridodavanja posebnih pružinastih uložaka i držećih sredstava održi spoj obiju dijelova dugmeta upotrebom samih za se poznatih prstenastih izžljebina ili naborina predviđenih na opsežnoj ploštini kapičastih dijelova. Ove izžljebine i naborine su na poseban, poslije opisani način odmjerene i providjene su prorezima poznate vrste, koje osiguravaju njih pruženje. Ovim se poredjajem postigne, da je za pripremljavanje obiju dijelova dugmeta potreban jedan jedini broj alata i pomoćnih sredstava, te ista proizvodnja i način radnje, a osim toga se izbjegavaju nedostaci: nesigurno održanje odnosno komplicirana izvedba pridodavanjem posebnih držećih dijelova.

Sl. 1 predočuje jedan od obiju dijelova pritiskujućeg dugmeta u okomitom presjeku, a sl. 2 pogled odozgor istoga. Sl. 3 pokazuje medjusobnim vtiskanjem sjedinjene dijelove pritiskujućeg dugmeta u presjeku, vodjenom u pravom kutu k slici 1.

Oba dijela pritiskujućeg dugmeta a, a su sasvim jednako izradjena i imaju jednaku veličinu. Njihov kapičasto uzdignuti srednji dio b providjen je na svojoj opsežnoj plohi prstenastim rebrima ili naborinama c, d, e, pri čemu je vanjski promjer x rebra c smještenog uz kapičin pokrovac f veći od unutarnjeg promjera z najdonjeg, prema unutra upravljenog prstenastog rebra e, koji prelazi u ploču g, koja služi za pričvršćenje na predmet. Unutarnji promjer y srednjeg rebra d je prednosno jednak vanjskom promjeru x rebra c. Kapa b u svrhu, da je pružinasta, providjena je prorezom h, koji ide u aksijalnom smjeru i dopire do ploče g, ili sa više proreza poredanih u zvjezdastom razredjenju.

Stisnu li se jedan k drugomu ovako izradjena oba dijela dugmeta, to se utisne prstenasto rebro c jednog dijela dugmeta istovremenim stiskanjem svoje kapice usljed proreza kroz užu otvor, okružen od prstenastog rebra e drugog dijela dugmeta i skoči pružinasto u unutarnju izžljebinu, sačinjavanu rebrom d (promjera y). Oba su dijela pritiskujućeg dugmeta time sigurno zatvorena i medjusobno učvršćena. Pri izlučenju sa potezanjem u aksijalnom smjeru na jednom dijelu dugmeta kapica drugoga tako daleko raširi, odnosno kapica unutarnjeg dijela dugmeta tako daleko stisne, da rebro c na kosoj prema unutra upravljenoj plohi prstenastog rebra e može van skliznuti i time izaći iz izlaznog otvora kapice.

Fig. 1

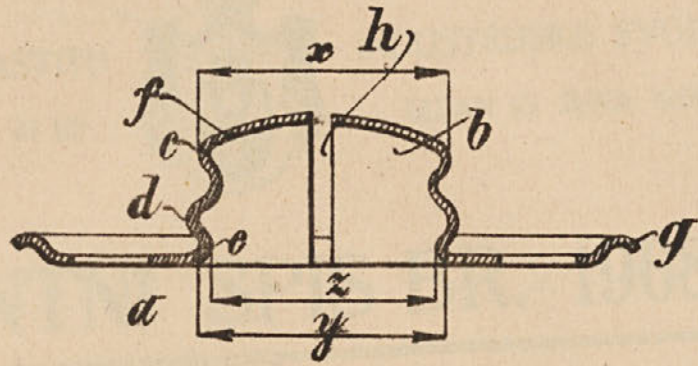


Fig. 2

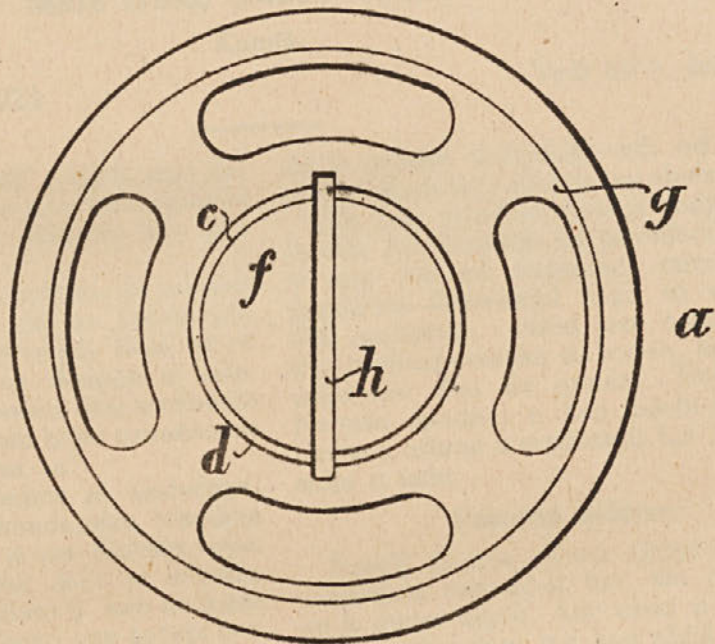


Fig. 3

