

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 64 (1)

Izdan 1 novembra 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11133.

Kahlmann Egon, veletržac, Kopenhagen, Danska.

Uređaj za zatvaranje, koji se sastoji iz poklopca, koji je vrtivo pričvršćen na podlogu.

Prijava od 11 maja 1933,

Važi od 1 februara 1934,

Predležeci pronalazak odnosi se na uređaj za zatvaranje, koji se sastoji iz poklopca, koji je vrtivo smešten oko jednog zatika, koji leži ekscentrično u odnosu prema poklopcu, te ima s jedne strane vijčani narez.

Zatik može biti čvrsto spojen sa poklopcem, te u tom slučaju slobodni kraj zatika ima narez, ili je jedan kraj zatika spojen sa podlogom, pa na drugom kraju ima narez.

Da se omogući regulisanje tlaka poklopca na podlogu u zatvorenom položaju poklopca, smješten je zatik u poklopcu odn. u podlozi tako, da se može okretati i pritegnuti. Vrtivi i pritegljivi spoj može se postići na razne načine, na primjer tim, da se jedan kraj zatika napravi koničnim, te se drži čvrsto u poklopcu odn. u podlozi pomoću jedne matice ili sl. Zatik može također imati višekutni presjek ili pak može imati žlijebove, u kojem slučaju je providen poklopac odn. podloga odgovarajućim perima.

Na nacrtu je prikazan jedan primjer izvedbe, pa prikazuje:

Sl. 1 okomiti presjek kroz uređaj za zatvaranje u zatvorenom položaju;

Sl. 2 isto u pogledu odozgo;

Sl. 3 isti u pogledu sa strane, ali u otvorenom položaju i

Sl. 4 isto u pogledu odozgo.

1 označuje poklopac, čiji jedan kraj nosi držak 2, a drugi kraj zatik 3, čiji je gornji kraj izveden konično, te je smješten u odgovarajućoj, koničnoj rupi 4 u poklopcu 1 pomoću matice 5, koja je našrafljena na gornjem kraju zatika 3. Drugi kraj zatika 3 providen je vijčanim narezom 6, koji se

može ušarafiti u odgovarajući narez 7 u podlozi 8.

Ako se poklopac 1 zakrene iz položaja koji je prikazan na sl. 3 i 4, u položaj na sl. 1 i 2, zašarafljuje se zatik 3 u podlogu 8, uslijed čega se pritisne poklopac postepeno na podlogu 8 i zatvori otvor 9, koji se u toj podlozi nalazi. Ako su bridovi poklopca kao i oni od otvora ravni, postizava se uvijek stalno zatvaranje, koje se lako održava.

Ako poklopac nakon nekog vremena ne zatvara potpuno, može se, nakon što je odvijeta matica 5, jednostavnim zakretanjem zatika 3 regulisati pritisak poklopca 1 na podlogu 8.

Jasno je, da se pronalazak može na razne načine varirati, a da se ne prekorači okvir pronalaska, isto kao što se može uređaj za zatvaranje upotrebiti za različite svrhe, na pr. na bocama, vrčevima, lulama, za posude za smeće, za vrata na pećima itd.

Patentni zahtjevi:

1) Uređaj za zatvaranje, koji se sastoji iz poklopca, koji je vrtivo pričvršćen na podlogu, naznačen time, što se poklopac (1) može okretati oko jednog zatika (3), koji je ekscentrično smješten u odnosu prema poklopcu i na jednom kraju ima vijčani narez, (6), dok je drugi kraj zatika čvrsto spojen sa poklopcem ili sa podlogom (8) pri čem se u podlozi odn. poklopcu nalazi odgovarajući vijčani narez (7), s kojim surađuje narezom providen kraj (6) zatika na takav način, da se poklopac kod zakretanja pritišće prema podlozi odn. se podiže s podloge.



