

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10652

Lallemant Henri i de Villers Auguste, Joseph, Marie, inženjeri, Neuilly s/Seine, Francuska.

Slavina.

Prijava od 29 aprila 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Traženo pravo prvenstva od 27 maja 1932 (Francuska).

Predmet ovog pronalaska jeste slavina sa tri kraka (ali može da ima i samo dva kraka) i bez jezgra.

Ova slavina ima to preimućstvo, nad slavinama sa jezgrom, da ne potrebuje podmazivanje, bilo pri svome montiranju bilo pri svome funkcionisanju, i da međutim ne pruža opasnost da bude zaribana ili zapečena. Ona nalazi svoju primenu naročito u napravama kod kojih tečnost ističe u velikoj količini sa slabim pritiskom, i naročito u napravama za disanje, u kojima je tečnost u kretanju kiseonik više ili manje čist koji, u slavinama sa jezgrom, izlaže upotrebljena masna podmazujuća tela opasnosti da se zapale.

Ova slavina ima pokretan zatvarač, prvenstveno u plastične materije (kaučuka ili t. sl.) okruglog ili jajastog oblika, koji po volji dospeva da zatvori jedan ili drugi otvor za isticanje (u slučaju slavine sa tri kraka) pod dejstvom upravljača sa oprugom ili t. sl.

Na priloženom nacrtu je, samo radi primera, i bez ikakvog ograničenja, pretstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska, u slučaju slavine sa tri kraka.

Sl. 1 pokazuje izgled slavine. Sl. 2 pokazuje presek po liniji A—B iz sl. 1, pri čemu su zatvarač i njegovo vreteno uklonjeni. Sl. 3 pokazuje izgled slavine, delimično presečene iz sl. 1, samo gledane s leve strane, u odnosu na sl. 1.

Telo 1 slavine nosi dve cevi 2 i 3, i u unutrašnjosti zatvarač obrazovan iz lopte 4, na primer iz kaučuka (ili kakve druge

plastične materije), koja je montirana pomoću čivije 5 na kraju štapa 6, koji je naglavljen na osovinu 7, koja je postavljena kroz telo 1 zaptiveno pomoću zaptivača 8. Ova osovinu 7 ima na svom spoljnjem kraju pričvršćenu polugu 9 za upravljanje zatvarača, koja je snabdevena oprugom 10, koja je pritrvrđena, s druge strane, na nosaču 11, koji se nalazi u čvrstoj vezi sa telom 1.

Opruga 10 održava (sl. 1) loptu 4 uz otvor cevi 3, kad se poluga 9 nalazi na levoj strani. Kad se poluga pomeri na desnu stranu, čim je prešla središni položaj, opruga 10, koja se zateže za vreme prvog dela pomeranja poluge, ponovo se skuplja i jako priljubljuje loptu 4 uz otvor cevi 2.

Ose cevi 2 i 3, umesto da budu tačno postavljene u produženju jedna druge, mogu da se seku pod izvesnim uglom (kao što je pokazano na sl. 2) a da zatvaranje jedne ili druge cevi ne bude ništa manje hermetično.

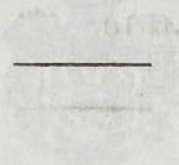
Mogla bi se predvideti izvesna sloboda kretanja čivije 5 u lopti 4, za slučaj da cevi ne budu tačno na istoj visini.

Razume se da različiti elementi slavine (osim elemenata zatvarača) mogu biti izvedeni iz kakvog metala ili proizvoljne druge podesne materije. Cevi 2 i 3 mogu biti autogeno zavarene ili na koji drugi način utvrđene na telu 1; telo slavine i njene cevi mogu takode biti livenjem dobiveni.

Patentni zahtev:

Slavina bez jezgra, sa dva ili tri kraka, naznačena time, što je predviđen pokretni zatvarač loptastog ili jajastog oblika

prvenstveno iz plastične materije, koji se pod dejstvom opruge ili t. sl. nalazi priljubljen uz otvor (kod slavine sa dva kraka) ili uz jedan od otvora (kod slavine za tri kraka) za prolazak tečnosti.



PATENTNI SPIS BR. 10652

Fig. 1

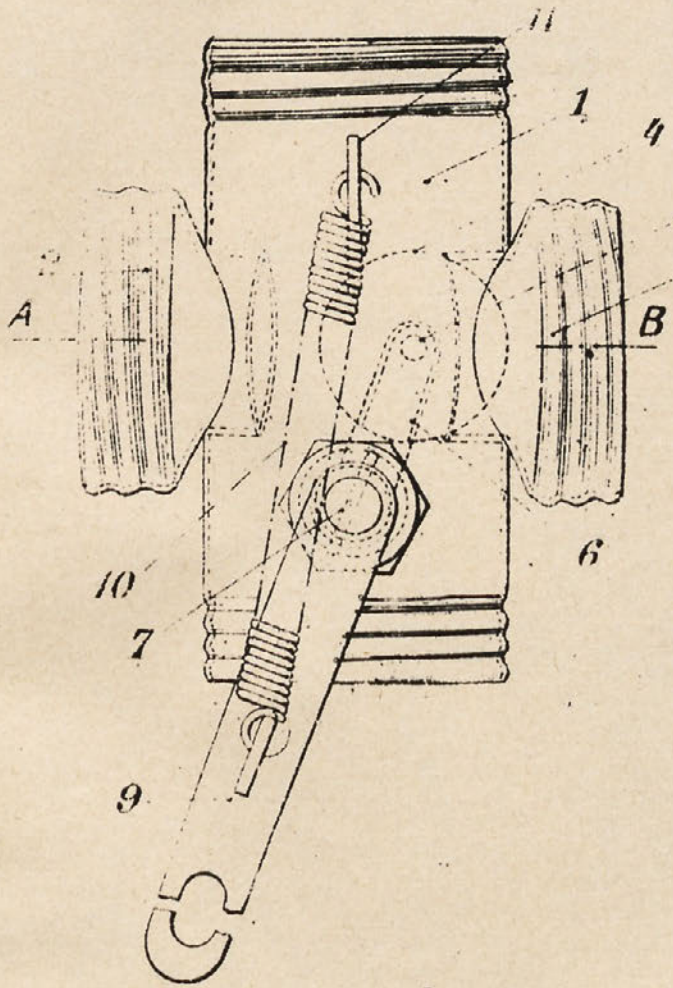


Fig. 3

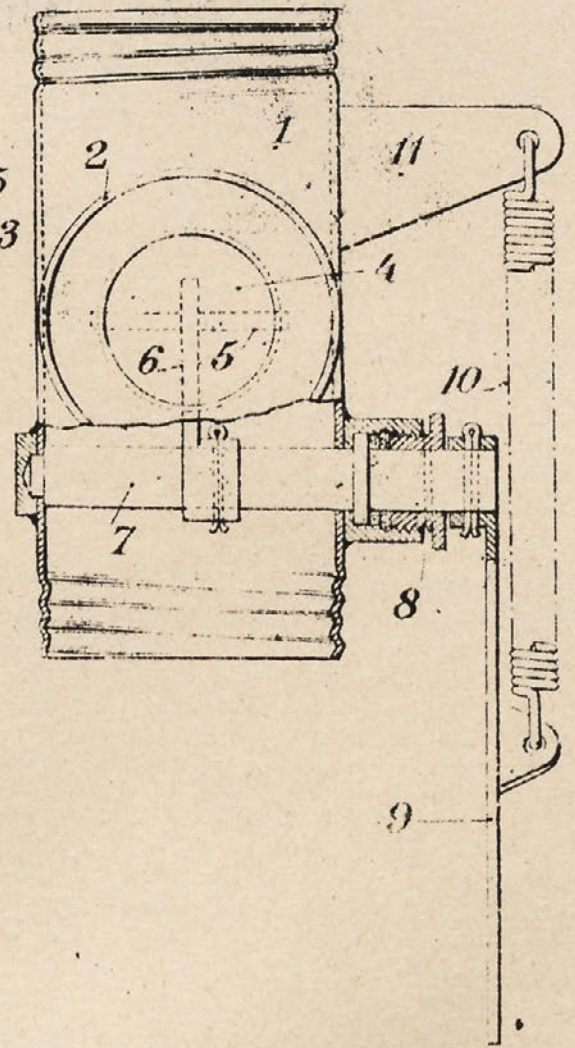


Fig. 2

