

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 14<sub>2</sub>(4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 6194.

**Siemens & Halske A. G. Berlin-Siemensstadt.**

Učvršćenje cilindra za klipne mašine.

Prijava od 7. aprila 1928.

Važi od 1. septembra 1928.

Prijava se odnosi na učvršćenje cilindra klipnih mašina za krivajnu kutiju pomoću kolena. Poznato je spajanje cevi, kod kojih imaju kolena jednu dodirnu površinu sa prirubnicom cevi, koja se dodirna površina proteže jednakomerno prema sredini cevi, a kolena pri tome zahvataju jednom kukom u izdubljenje na prirubnici. Ovaj sam po sebi poznati spoj važan je za predmet pronalaska u slučaju, kada se glave cilindra zašrafljuju i kad one moraju imati prema krivajnoj kutiji neki određeni kosi položaj.

Na nacrtu predložen je jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska. Sl. 1 je dužni presek na mestu, učvršćujućih zavrtnja. Sl. 2 predočava podužni presek prema liniji A-B, a sl. 3 je presek kroz cilindar iznad kolenskog učvršćenja.

(1) je deo krivajne kutije, a (2) je cilindar. Cilindar ima unaokolo prirubnicu (3) u kojoj se nalazi udubljenje (4), tako da postaje uzvišeni rub (5). Po obodu cilindra razdeljeno je više kolena (6), koja se drže pomoću zavrtnjeva (7). Kolena le-

že sa svojom dodirnom površinom na kružnoj prirubnici cilindra, a dodirna površina zahvata sa jednom kukom (9) iza ruba (5).

Kod pritezanja zavrtnjske matice pritišće se prirubnica o gornju površinu uzvišenog ruba (5), usled čega se cilindar čvrsto pritišće o krivajnu kutiju. Kolena se pri tome opiru svojim dodirnim površinama (8) o prirubnicu cilindra, pa usled toga ne biva ni učvršćujući klinac opterećen naprezanjem na ogib.

Usled toga, što kolena imaju sa prirubnicom cilindra kružnu dodirnu površinu, moguće je, da se postigne svaki poželjni kosi položaj cilindra prema krivajnoj kutiji.

### Patentni zahtev:

Učvršćenje cilindra klipnih mašina za krivajnu kutiju, naznačeno time, da kolena (6) imaju sa prirubnicom cilindra (5) prema sredini cilindra jednakomerno se protežuću dodirnu površinu i da kolena zahvataju jednom kukom (9) u udubljenje (4) na prirubnici cilindra.



PATENTNI SPIS BR. 6194.

Siemens & Halske A. G. Berlin-Stemestadt.

Uvrtćenje cilindra za klipne mašine.

Važi od 1. septembra 1928.

Trijeva od 7. aprila 1928.

Še sa svojom dobrom površinom na kriv-  
noj površini cilindra, a dobira povr-  
šina zahvata sa jednom kukom (9) izra-  
ba (5).  
Kod priticanja zavrtanjske matice pri-  
tiče se pritubica o gornju površinu uzvi-  
šenog ruba (5), uzled čega se cilindar čvr-  
sto pritische o krivajnu kutiju. Kolena se  
pri tome opira svojom dobrom površina-  
ma (8) o pritubicu cilindra, pa uzled  
toga ne diva ni nvršćenju klinske optere-  
ćen naprezanjem na opte.

Uzled toga, što kolena imaju sa pri-  
rubnicom cilindra krivanu dobnu povr-  
šinu, moguće je, da se postigne svaki po-  
željni kosi položaj cilindra prema krivaj-  
noj kutiji.

Patentni zahvat:

Uvrtćenje cilindra klipnih mašina za  
krivajnu kutiju, naznačeno time, da kole-  
na (6) imaju sa pritubicom cilindra (5)  
prema sredini cilindra jednakostrano se  
povećanu dobnu površinu i da kolena  
zahvataju jednom kukom (9) u udubljenje  
(4) na pritubici cilindra.

Trijava se odnosi na nvršćenje cilin-  
dra klipnih mašina za krivajnu kutiju po-  
moću kolena. Poznato je spajanje čevri  
vršnja sa pritubicom čevri, koja se do-  
bitna površina proteže jednakostrano pre-  
ma sredini čevri, a kolena pri tome zahva-  
taju jednom kukom u udubljenje na pri-  
rubnici. Ovdj sam po sebi poznati spoj va-  
zan je za predmet pronalaska u slučaju,  
kada se glavice cilindra zakraljuju i kad  
one moraju imati prema krivajnoj kutiji  
neki određeni kosi položaj.

Na nacrtu predložjen je jedan oblik iz-  
vođenja predmeta pronalaska. Sl. 1 je  
dugni presjek na mestu nvršćenju za-  
vrtanja. Sl. 2 predložava podružni presjek  
prema liniji A-B, a sl. 3 je presjek kroz  
cilindar iznad kolenskog nvršćenja.

(1) je deo krivajne kutije, a (2) je ci-  
lindar. Cilindar ima unokolo pritubicu  
(3) u kojoj se nalazi udubljenje (4), tako  
da postaje uzvišeni rub (5). Po obojed-  
nima razdeljeno je više kolena (6), koja  
se drže pomoću zavrtanja (7). Kolena (8)

Fig. 1

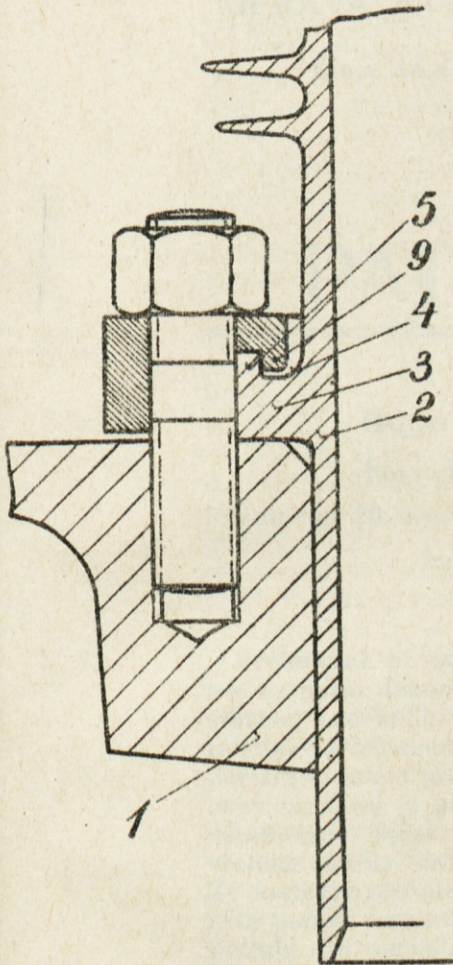


Fig. 2

A-B

