

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 46 (1)

IZDAN 15. OKTOBRA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 1426.

### Société Schneider & Co., Paris.

Dvodeli klip za toplotne motore.

Prijava od 25. marta 1921.

Važi od 1. marta 1923.

Pravo prvenstva od 13. oktobra 1917. (Francuska).

Ovaj izum je jedan klip za tehničke motore i druge primjene, koji je na poznati način poprijeko razdjeljen u dva elementa sastavljena međusobno pomoću svornika; ovaj način konstrukcije olakšuje kako je poznato izradbu čepa i zaprečuje njegovo potpuno nadomještanje u slučaju oštećenja dodirnih djelova za vrijeme funkcioniranja sa toplim plinovima.

Izum je karakteriziran sa usavršenjem klipova ove vrste. Ova usavršenja osiguravaju potpuni sastav između obih kljovih elementara i jednu prikladnu čvrstoću cjeline, olakšavaju s jedne strane rastezanje i eventualno deformaciju elementa, koji je direktno izložen uplivu toplog plina, s druge strane dopuštanje i cirkulaciju agensa za rashlađivanje.

Izum je prikazan na priležećoj slici, u kojoj je fig. 1 nacrtani presjek po osi klipa; fig. 2 je tlocrtni presjek po II — II figure 1.

Klip je na poznati način razdjeljen poprijeko u dva dijela A i B, koji su međusobno sastavljeni sa svornicima C.

Prema izumu tijelo klipa ili vanjski ili donji elemenat B ima sprijeda jednu izbočinu D, koja izlazi centrično iz dna ili iz diafragme C i s kojom ulazi u izdubinu unutarnje ili gornje izdubine od elementa A. Vršak ove izdubine D je u kontaktu sa dnom a od elementa A na pr. sa izbočinom d. Uporište dna a od klipa na donji elemenat

ili tijelo klipa B je sada osigurano, dozvoljavajući potpuno rastezanje ili deformiranje ovog dna pod učinkom toplih plinova, s kojim je ovo u kontaktu.

S druge strane dršci spojnih svornika izrađeni su kao cijevi i mogu služiti provodnici za primanje i cirkulaciju jednog agensa za rashlađivanje od dna a i susjednih djelova. Bellville'ovi tanjurići c<sup>1</sup> mogu biti smješteni između svorne matice c i njihovih uporišta na tijelu klipa B za kompenzaciju rastezanja cijevnih držaka C.

#### PATENTNI ZAHTEVI:

1. Klip za toplotne motore i druge primjene razdjeljen popreko u dva elementa sastavljena sa svornicima u blizini svoje periferije i naznačen tim, što tijelo klipa ili vanjski elemenat posjeduje sprijeda jednu izbočinu, koja izlazi iz sredine dna ili jedne diafragme i koja ulazi u unutarnji elemenat, te od koje je vršak u kontaktu sa nutarnjom stranom spomenutog nutarnjeg elementa, na pr. sa izbočinama; stime je osigurano uporište klipova dna na vanjskom elementu, koje dozvoljava slobodno rastezanje i deformiranje od spomenutog dna.

2. Oblik izvedbe naznačen time što su dršci svornika na periferiji, koji sastavljaju oba elementa, izrađeni kao cijevi i mogu služiti kao provodnici za primanje i cirkuliranje jednog sredstva za rashlađivanje.



PATENTNI SPIS BR. 1426.

Société Schneider & Co., Paris.

Izobli klij za toplotno motore.

Vrši od 1. marta 1923.

Izjava od 25. marta 1923.

Izjava preuzeta od 12. oktobra 1917. (Francuski).

U ovom izobli klij za toplotno motore... (mirrored text from reverse side)

PATENTNI SAHRANI

1. Klij za toplotno motore... (mirrored text from reverse side)

U ovom izobli klij za toplotno motore... (mirrored text from reverse side)



Fig. 1.

Ad patent broj 1426.

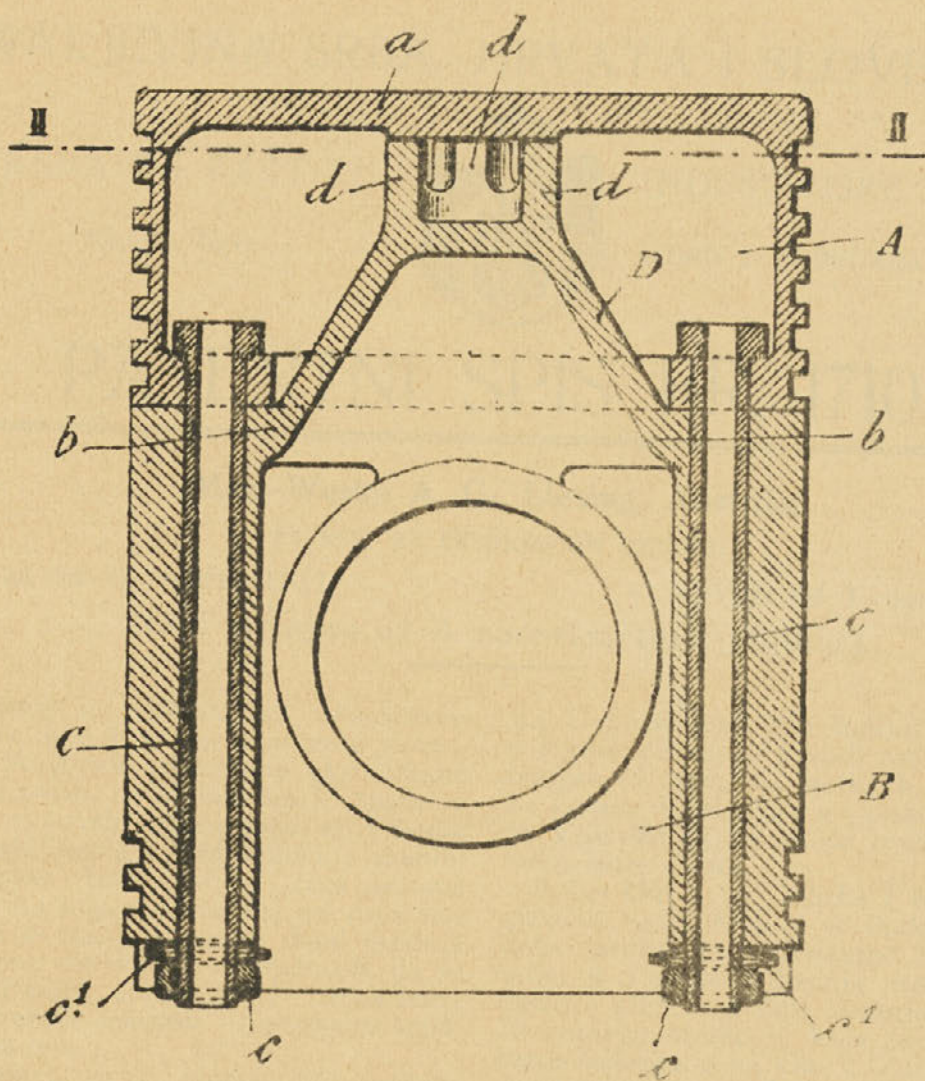


Fig. 2

