

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 50 (3).

IZDAN 1 JUNA 1935

PATENTNI SPIS BR. 12341

Société: **Sahut, Conreur & Cie, Raismes, Francuska.**

Poboljšanja na vibracionim rešetima.

Prijava od 23 marta 1935.

Važi od 1 septembra 1935.

Traženo pravo prvenstva od 31 marta 1934 (Francuska).

Ovaj se pronalazak odnosi na rešeta koja su snabdevena organima koji im dodeljuju vibraciono kretanje, kao na primer, jedno ili više obrtnih vretena koja nose mase, koje nisu centrisane na njima.

Cilj pronalaska jeste da se uveća radna sposobnost jednog takvog rešeta i da se spreči ili bar da se veoma smanji zaptivanje rupa u rešetajućem situ.

Bitna odlika pronalaska jeste da su organi za upravljanje uticani tako, da dodeljuju različita vibraciona kretanja dvama krajevima rešeta.

Na primer, kad su pomenuta vibraciona kretanja izvedena pomoću obrtnih vretena koja nose na sebi necentrisane mase, ovim se vretenima dodeljuju obrtanja različitom brzinom.

Prvenstveno, vreteno koje deluje na ulaznom kraju rešeta obrće se brže no vreteno koje deluje na izlaznom kraju rešeta.

Priloženi nacrt pokazuje, radi primera, jedan oblik izvođenja rešeta po ovom pronalasku.

Sl. 1 pokazuje izgled sa strane. Sl. 2 pokazuje odgovarajući izgled odozgo.

A je krut nosač, na kojem su zategnuta u pravcu po dužini jedno ili više sita B za rešetanje. Vibracioni aparat ima dva paralelna vretena D i E, koja se obrću u istom ili u suprotnom smeru, u unutrašnjosti cevi F. Krajevi ovih vretena su snabdeveni koturima G i H sa necentrisanim masama koje se mogu regulisati. Jedno od ovih vretena može dobijati svoje kretanje od proizvoljne transmisije (kajiša, motora, elastičnog

spojnika i t. d.). Drugo vreteno može biti upravljeno isto tako ili se može nalaziti u vezi sa prvim vretenom pomoću kakvog savitljivog kajiša J ili pomoću proizvoljnog zahvatnog sistema. Ovo je predstavljeno na nacrtu.

Organi za prenos kretanja između dva vretena D i E izvedeni su tako, da se ova vretena obrću različitim brzinama pri čemu je brzina obrtanja vretena D (koje odgovara ulaznom kraju rešeta) prvenstveno veća no brzina obrtanja vretena E. Na primer dobijaju se veoma dobri rezultati ako se vretenu D dodeli brzina obrtanja od 2350 obrta u minuti, a vretenu E 1900 obrta u minuti.

Celina se nalazi obešena u nagnutom položaju u nekoliko tačkama pomoću elastičnih uređaja ili je pak nošena ovim uređajima. U pokazanom primeru prsteni K okružuju kutije za kugličaste ležaje na ovim vretenima. Oni obrazuju kraj nosača koji je vođen, pomoću izlozanih štapova M, između dva stuba pločica L iz kaučuka ili t. sl. nanižanih na pomenutim štapovima i čije se sabijanje može regulisati pomoću navrtaka našrafljenih na ove, štapove.

Patentni zahtevi:

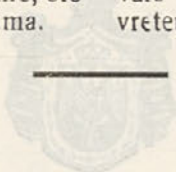
1. Vibraciono rešeto, naznačeno time, što su organi za upravljanje tako izvedeni, da dodeljuju različita vibraciona kretanja dvama krajevima rešeta.

2. Vibraciono rešeto po zahtevu 1, koje je upravljeno pomoću vretena koja nose na sebi necentrisane mase, naznačeno time, što se ova vretena obrću različitim brzinama.

3. Vibraciono rešeto po zahtevu 1 i 2 naznačeno time, što se vreteno koje odgovara ulaznom kraju rešeta obrće brže no vreteno koje odgovara izlaznom kraju rešeta.

IZDAN 1 JUNIA 1935

KLASA 50 (3)



PATENTNI SPIS BR. 12326

Štampar: Sabut, Courtes & Cie, Raikowek, Francuska.

Položaj na vibracionim rešetama.

Vazi od 1 septembra 1935.

Prijava od 23 marta 1935.

Trafeno pravo izumitelja od 31 marta 1934 (Francuska).

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Patentni zahtevi:

1. Vibraciono rešeto, sastavljeno time, što su organi za upravljanje tako izvedeni, da dobijaju različite vibracione kretanja dva ili tri vretena rešeta.

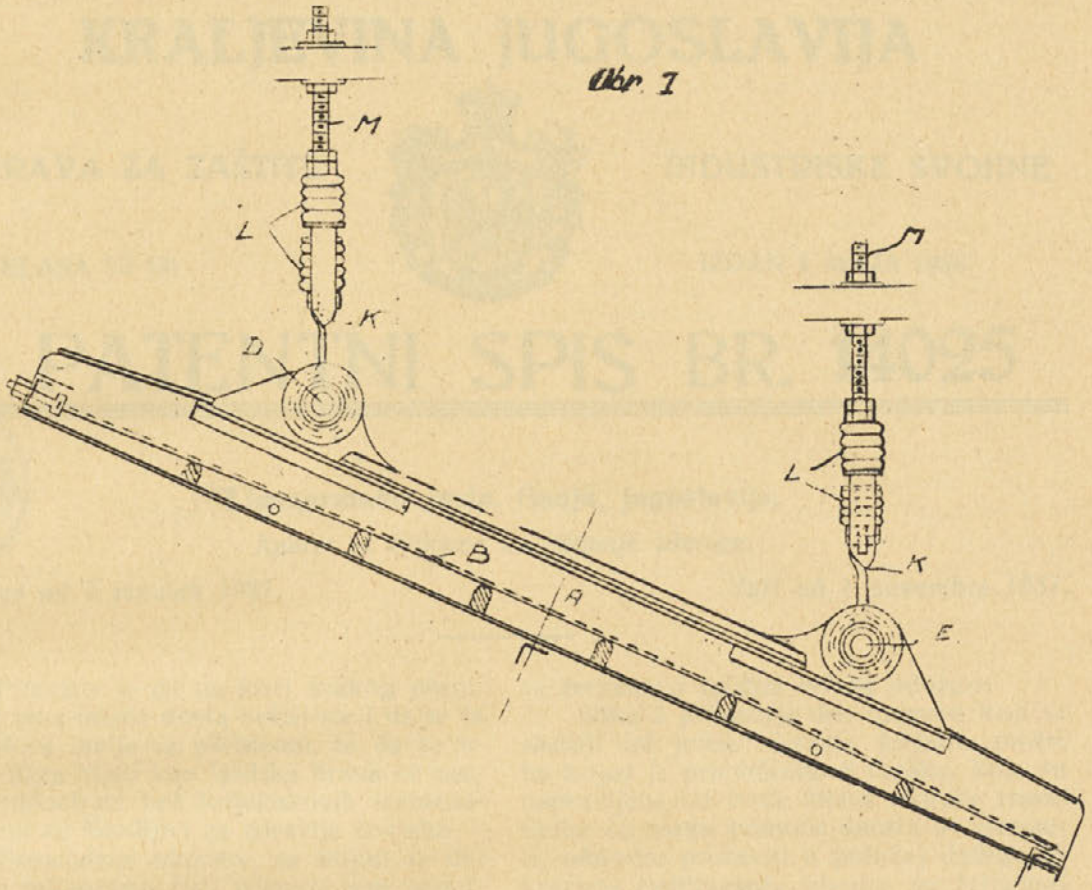
Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Opis izuma: Ova je predložena na zahtev izumitelja. Dugo vreteno može biti upravljeno tako tako ili se može deliti u dva dela. Prvo vreteno pomoću kojeg se vrši vibracija, kao na primer, vrši vibraciju kašeta i ili pomoću drugog vretena. Ovo je predloženo na zahtev izumitelja.

Obr. 1



Obr. 2

