

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 38 (2).

Izdan 1 aprila 1934

## PATENTNI SPIS BR. 10799

Kecman S. David, poslovođja, Drvar, Jugoslavija.

Aparat za bušenje pčelarskih ramova.

Prijava od 14 novembra 1931.

Važi od 1 januara 1933.

Predmet pronalaska je aparat za bušenje pčelarskih ramova. Do sada su se rupe na ramovima bušile šilom ili običnim aparatom bez poluge.

Na priloženom nacrtu pretstavljen je aparat po pronalasku i to sl. 1 prestavlja pogled sa strane, a sl. 2 presek po crti A B iz sl. 1.

Aparat se sastoji iz jednog rama, koji se može pričvrstiti za sto i ima jedan usjek u koji se stavlja letva (d) za pčelarski ram radi bušenja. Aparat ima još dve uporedne burgije (c) u pogodnom razmaku. Burgije imaju svoje ravno vodište u limu (g), a u limu (h) nalazi se vijugavo vodište kroz koje ide vijak (e) usled čega se burgije obrću. Kada se ručica (P) pritisne, kandža (b) će potisnuti vođicu (f), koja tiska isprod sebe vijak (e). Vijak se obrće i na taj način gura burgiju na-

pred u letvu (d) dajući joj u isti mah i obrtno kretanje. Posle toga opruga (i) vraća burgiju u prijašnji položaj.

Usled polužne ručice (P) i kandže (b) postiže se lako utiskivanje burgija u drvo te se može ovim aparatom izbušiti 4 puta više rupa, nego li sa dosadanjim običnim aparatom sa jednom burgijom i bez polužne ručice. Aparat ovako sagrađen može za jedan sat izbušiti 2400 rupa u letvama za ramove debljine 7—11 m/m.

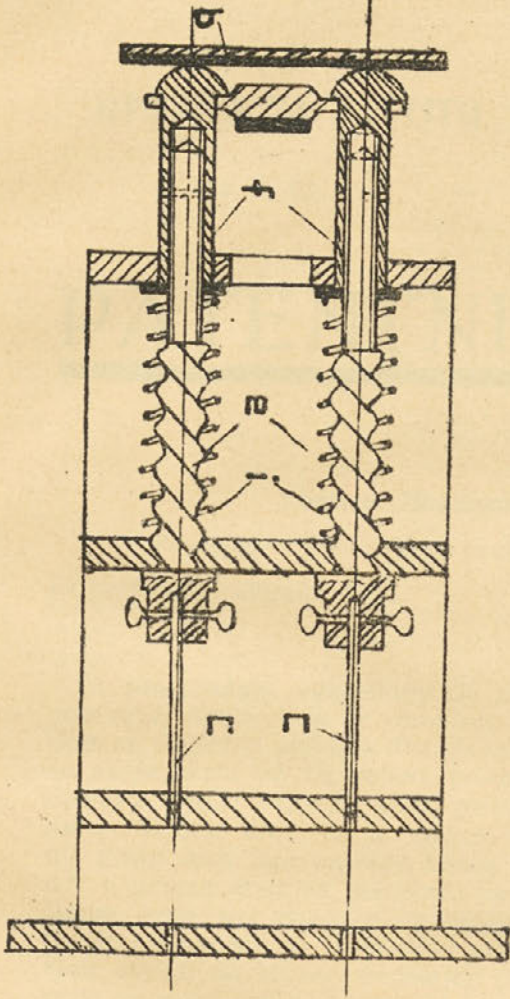
### Patentni zahtjev:

Aparat za bušenje pčelarskih ramova, naznačen time, što ima dve uporedne burgije postavljene u izvesnom razmaku, koje imaju svoje ravno, a zatim vijugavo vodište, kroz koje ide vijak, čije obrtno kretanje prelazi na burgije.



Ad patent broj 10799

5L.2.



5L.1

