

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 25 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7578

Michel Dassonville, inženjer, Paris, Francuska.

Uređaj za kovrčanje vlakana od celulozne materije pri izlasku iz predivne mašine.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 7317.

Prijava od 23. septembra 1929.

Važi od 1. aprila 1930.

Traženo pravo prvenstva 31. januara 1929. (Francuska).

Najduže vreme trajanja do 31. decembra 1944.

Ovoj dopuni je cilj poboljšanje, koje se odnosi na oblik i raspored strugalice, koja sačinjava jedan od bilnih organa uređaja opisanog u osnovnoj patentnoj prijavi.

Iskustvo je pokazalo da prednja strana strugalice na koju nailazi materija treba da zatvara ugao, sa površinom doboša sa strane, sa koje dolazi materija, koji može biti između 45° i 150° ali koji praktično ostaje između 100° i 120° .

Ispod 45° materija bi težila da se „zaguši“ u uglu doboša i strugaonice i rad bi bio neispravan. Pod uglom od 45° proizvedeno kovrčanje je veoma zbijeno; ono je sve manje i manje zbijeno u koliko se ugao povećava; kovrčanje je jedva primetno kad ugao dostigne 150° , iznad 150° ne proizvodi se više nikakvo kovrčanje i materija se prosto odvaja od površine doboša.

Najpovoljniji ugao zavisi od sastava materije od njenog stepena prijanjanja uz doboš i od stepena željenog kovrčanja.

Prema ovoj dopuni upotrebljuje se strugalica koja se sastoji iz prizmatičnog štapa nameštenog tako da se lako može premeštati po podlozi proizvoljnog oblika.

Poprečni presek ove strugalice ima prvenstveno oblik ravnougaonog trougla.

Ova strugalica se oslanja elastično uz doboš i ugao, koji obrazuje njena prednja strana sa tangentom na doboš, u dodir-

noj tački ivice u radu, iznosi prvenstveno između 100° i 120° .

Priloženi nacrt predstavlja kao primer oblik izvođenja jedne strugalice ove vrste.

Strugalica 1 ima poprečan presek u obliku ravnougaonog trougla i njen raspored u odnosu na doboš je takav da ugao L obrazovan prednjom stranom strugalice i tangentom na doboš u dodirnoj tački ivice strugalice bude prvenstveno između 100° i 120° , tako, da celulozna materija povučena dobošem i na prednju stranu strugalice bude prinudno odvojena, povrnuti i ukovrčana ovom strugalicom.

Radna ivica strugalice se oslanja na doboš pod dejstvom protivlega ili opruge tako, da celulozna materija ne rizikuje da prođe delimično između strugalice i doboša i da ostane prilepljena uz doboš, ma da je ona veoma male debljine i u veoma mekanom stanju, i uz to i pored svih nepravilnosti doboša i njegove eventualne ekscentričnosti.

Pravilni prizmatični oblik strugalice dopušta osim toga uzastopnu upotrebu njenih triju ivica premeštajući je prosto na njenoj podlozi

Patentni zahtevi:

1. Strugalica za postupanje celuloznih vlakana po osnovnoj patentnoj prijavi br. 7317, naznačena time, što poprečni presek

noža za struganje ima oblik ravnostranog trougla.

2. Strugalica po zahtevu 1, naznačena time, što njena prednja strana i tangenta na doboš u svojoj dodirnoj tački obrazuju ugao između 100 i 120°.

3. Strugalica po zahtevu 1, naznačena time, što ima prizmatičan oblik koji je preseka u vidu ravnostranog trougla, čiji su krajevi smešteni u otvore odgovarajućeg oblika, koji se nalaze u oscilujućoj račvi, na kojoj su utvrđeni pomoću pritiska zavrtnjem.

PATENTNI SPIS BR. 7578

Michel Dassouville inženjer, Paris, Francuska.

Priznato za izum u Srbiji na osnovu prijave od 12. oktobra 1930.

Priznato za izum u Srbiji na osnovu prijave od 12. oktobra 1930.

Opis izuma
Izum se odnosi na alat za obradu drveta, a posebno na alat za struganje. Opisuje se alat koji ima oblik ravnostranog trougla i koji je namijenjen za obradu površine drveta. Alat se sastoji od prednje strane i tangente koja obrazuju ugao između 100 i 120 stepeni. Alat je namijenjen za obradu površine drveta i može se koristiti u oscilujućoj račvi. Alat je utvrđen pomoću pritiska zavrtnjem.



