

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2)

IZDAN 10. marta 1923.

PATENTNI SPIS BR. 737.

Firma F. P. Vidic & komp., Ljubljana.

Crijep.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 736.

Prijava od 28. marta 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Najduže vreme trajanja do 30. aprila 1937.

Pravo prvenstva od 7. marta 1919. (Austrija).

Ovaj dopunski patent Br. 737 odnosi se na crijep, koji je prikazan u fig. 1 u pogledu spreda i u pogledu od straga i kod kojeg se na gornjoj strani nalaze pojačavajuća rebra n , a na donjoj strani nalaze se užljebine m , koje odgovaraju rebrima n i preko kojih prelaze prečke a , koje su providjene sa duguljastim jamama o i koje služe kao spojni nastavci.

Da se postigne gusti zaglavak slojeva, koji leže jedan preko drugog, ne teku užljebine do rubova crijepa, nego prestaju nekoliko cm od istih. Na punoj plohi crijepa, koja se na gornjem kraju crijepa time dobila, smještena je viseća izbočina t , koja je do sada bila tako postavljena, da je bila urezana u gornji kraj crijepa.

Spoji li se tako napravljeni crijep na udar, mora se slagati na način, koji je predložen u fig. 2, kod kojeg svaki crijep strši napolje preko crijepa, što leži pod njim za duljinu izbočine. Ova naslaga ima za vrijeme gorenja i transporta taj nedostatak, da se dijelovi crijepa, koji strše napolje lagano oštete, i da se prostor, kojega zauzima udar crijepa znatno poveća, čime se kapaciteta peći i tovarišnog

prostora umanji za odgovarajući postotak a osim toga djeluje ovaj način slaganja vrlo neugodno na jednolikosti procesa gorenja.

Da se izbjegne tima nedostacima postavi se prema priležećem izumu viseća izbočina tako, da ona omogućuje slaganje crijepova sa punim pokrovom.

Na crtariji pokazuju fig. 1 i 2 jedan crijep dotično slaganje crijepova na dosada običajan način; fig. 3 i 4 pokazuju crijep, koji ima oblik prema izumu i to u perspektivi u pogledu spreda i u pogledu odzada, dočim je u fig. 5 predložen udar iz tih crijepova u uzdužnom prosjeku,

Prema izumu postavi se viseća izbočina tako, da ona ne sječe, kao do sada, gornji rub crijepa, nego leži dublje i priključuje se neposredno na gornji kraj užljebine m , a užljebina se vodi toliko prema dolje, da ona svršuje u razmaku x od donjeg kraja crijepa, koji je nešto manji, nego li razmak v izbočine t od gornjeg kraja crijepa.

Uslijed toga pada izbočina t obadvaju crijepova 1, 2, koji leže jedan nad drugim i koji su sa svojim užljebinama n okrenuti jedan prema drugom u užljebinu m drugog

crijepa, tako da se crijep, koji se slaže jedan nad drugi potpuno pokriva. Prostorni sadržaj udara, koji se sastoji iz tih crijeпова ne povećava se prema tome uslijed izbočine t i tako uspostavljen udar ne pokazuje nikakve dijelove crijeпа, koji strše napolje.

PATENTNI ZAHTEV:

Crijep, kod kojeg su na gornjoj strani postavljena pojačavajuća rebra a na donjoj su

strani postavljene užljebine, koje odgovaraju rebrima preko kojih prelaze prečke, koje služe kao spojni nastavci i za postignuće ravnog pokrova svršavaju u stanovitom razmaku pred donjim rubom naznačen time, da je razmak (y) višeće izbočine (t) od gornjeg ruba crijepa manji, nego li razmak (x) donjeg kraja užljebine od donjeg ruba crijepa.

Fig.1

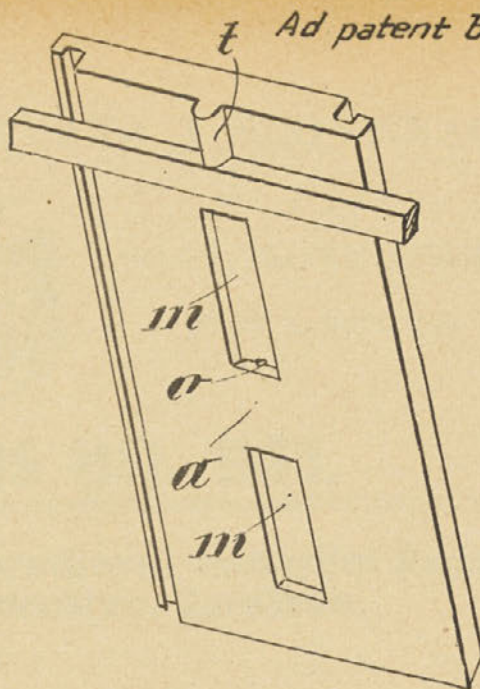
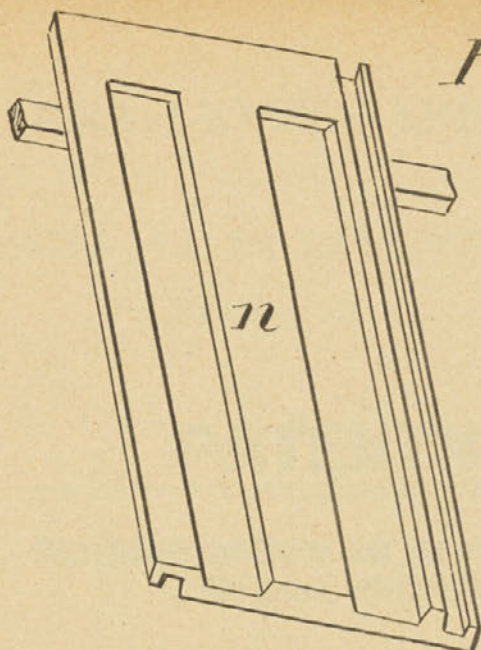


Fig.2.

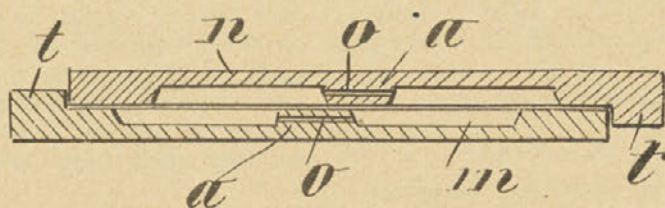


Fig.3

Fig.4

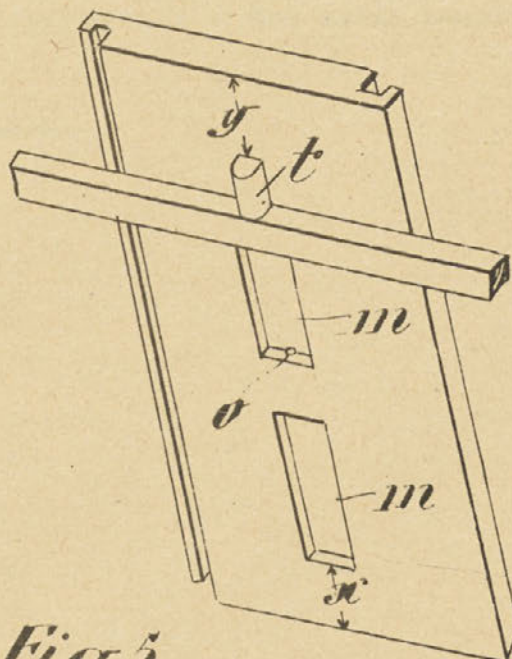
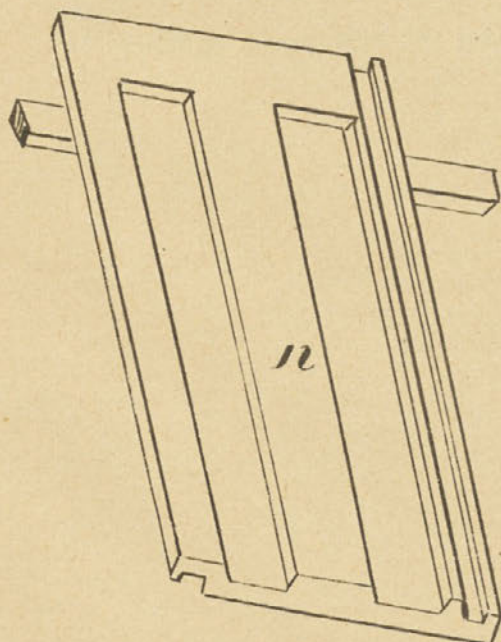


Fig.5

