

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 58 (2)

IZDAN 1. juna 1923.

PATENTNI SPIS BR. 830.

Gebrüder Welger, Maschinenfabrik, Seehausen, Nemačka.

Deone daščice sa već poznatim kanalima za uvodjenje veziva za prese za bale.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. augusta 1922.

Pravo prvenstva od 4. marta 1919. (Nemačka).

Poznate su deone daščice za prese za slamu sa ručnim vezivanjem, koje u presovanom materijalu održavaju poprečne kanale, da bi se kroz ove, pomoću jedne igle, lako moglo provući vezivo koje se ima upotrebiti. Posle vezivanja i izbacivanja bala te daske nepadaju između bala i mogu odmah da se opet upotrebe. Ako se pak hoće presovati presama za bale sečke i druga kratkovlaknasta roba, onda je potrebno, radi dobijanja jednostavnih čvrstih bala, da se bale sa strane ograniče daskama ili lajsnama. Tome služe prema pronalasku deone daske sastojeće se od posebnih ploča sa po sebi poznatim kanalima, i čije su posebne ploče lako razdvojnim spojem među sobom spojene, radi uvlačenja u kanal za presovanje i radi održavanja kanala za uvlačenje veziva za vreme presovanja.

Dve posebne ploče koje služe kao čeone daske i imaju poprečne žljebove, stave se jedna na drugu i spoje se nekim prostim načinom, na pr. spojen od čivije i rupe. pa se to kao celina metne u kanal za presovanje. Kad se vezivo odbije oko bale, može se deona daska zbog prostog spajanja lako razdvojiti razmicanjem bala u posebne ploče koje ostaju na balama kao čeone daske.

U crtežu su predstavljani nekoliko primeri izvodjenja pronalaska.

Prema sl. 1 i 2. dve ploče *a*, *b*, snabde vene su sa po dva poprečna žljeba, koji su frezovani u drvenim daskama. Na jednoj od ploča *a* ili *b*, u dva suprotna ugla nameštene su zgodno dve čivije *d*, koje ulaze u odgovarajuće rupe na drugoj ploči; i na taj se način vaspostavi spoj obe ploče.

Sl. 3. pokazuje jednu deonu dasku koja se sastoji iz dva metalna pleha *a*, *b*, u kojima su pritiskom ili presovanje izvedeni žljebovi.

Celishodno je da žljebovi, umesto da se izrade u pločama, budu izradjeni na lajsnama *d* (sl. 4), pa da se te lajsne *d* pritvrde na ploče *a*, *b*. Spoj pomoću čivije i rupe mora, razume se, u tom slučaju da se izvede između lajsna *d*.

Pošto se kroz kanale *c* deone daske provlači vezivo kako za balu koja se dovršava tako i za iduću to se može desiti da se zbog dužine kanala *c* promene ili umrse vezice. Da bi se izbegla ta nezgoda, celishodno je da se kanali *c*, razdvoje pregradom *f* (sl. 5 i 6), tako da u priljubljenim pločama *a*, *b*, (sl. 5), u pregradi *f* (sl. 6) ili u obema (sl. 7) postoju, po dva kanala *g*, *h*. Naravno da

ovde spoj pomoću čivije i rupe mora da se izvede dva put, t. j. između svake od ploča *a* i *b* i pregrade *f*.

Jedna deona daska, koja može da izdrži češću upotrebu, dobija se kad se u pregradu *f* umetne jedan metalni umetak *i* (sl. 8, 9). Posebne ploče *a*, *b*, koje se kao čcone daske

vezuju sa balama mogu ovde da budu od neobradjenih dasaka, koje se lako izradjuju, te time pojednostavljavaju vezivanje bala.

Naravno da se umesto celih ploča veličine deone daske mogu upotrebiti i više uskih dasčica *k* (sl. 9) koje su upasovane u odgovarajuće ureze na pregradi *f*.

Patentni zahtev.

Deona daska sa po sebi poznatim kanalima za uvođenje veziva za prese za bale, koje presuju kratkovlaknastu robu, naročito sečke naznačen time što ima dve ili više po-

sebne ploče (*a*, *b*) koje su vezane medjusobom neposredno ili umetanjem pregrada (*f*, *i*), spojem koji se lako otvara, kao na pr. čivijom i rupom.

Gebüder Weiger, Maschinenbau, Seehausen, Neumark.

Deona daska sa već poznatim kanalima za uvođenje veziva za prese za bale

Važi od 1. avgusta 1932.

Prijem od 30. marta 1931.

Prvo izveštavanje od 4. marta 1931. (Neumark).

U ova su predstavljena nekoliko primeri izveštavanja promatranja.

Prima sl. 1 i 2 dve ploče *a*, *b* snabde su se po dva poprečna žleba, koji su izvedeni u drvenim dasakama. Na jednoj od ploča *a* ili *b*, u dva suprotna ugla nametnute su x-kožno dve čivije *c*, koje služe u odgo- varajuće rupe na drugoj ploči; i na taj se način vaspolažu spoj obo ploče.

Sl. 3 pokazuje jednu deonu dasku koja se sastoji iz dve metalne ploče *a*, *b*, u ko- jima su prišlekom ili presovanjem izvedeni žle- bovi.

Ostalo je da žlebovi, umesto da su izvedeni u pločama, budu izvedeni na balama (sl. 4), pa da se, te balama d priključu na ploče *a*, *b*. Spoj pomoću čivije i rupe mora, razume se, u tom slučaju da se izvede iz- među balama.

Posto se kroz kanale c deone daske pro- vodu vezivo kako za balu koja se dostavlja tako i za iduću to se može desiti da se zbog dužine kanala c promene ili umne vezice. Da bi se izbegla ta nezgodna, celostavno je da se kanali c, razdvajaju pregradom *f* (sl. 5). Tako da u priljubljenim pločama *a*, *b*, i *f*, tako da u pregradi *f* (sl. 6) ili u oboju (sl. 7) postoju po dva kanala *k*. A. Naravno da

izvode se deone daske za prese za sl. 1 i 2. Dve ploče *a*, *b* snabde su se po dva poprečna žleba, koji su izvedeni u drvenim dasakama. Na jednoj od ploča *a* ili *b*, u dva suprotna ugla nametnute su x-kožno dve čivije *c*, koje služe u odgo- varajuće rupe na drugoj ploči; i na taj se način vaspolažu spoj obo ploče. Sl. 3 pokazuje jednu deonu dasku koja se sastoji iz dve metalne ploče *a*, *b*, u ko- jima su prišlekom ili presovanjem izvedeni žle- bovi. Ostalo je da žlebovi, umesto da su izvedeni u pločama, budu izvedeni na balama (sl. 4), pa da se, te balama d priključu na ploče *a*, *b*. Spoj pomoću čivije i rupe mora, razume se, u tom slučaju da se izvede iz- među balama.

Dve ploče *a*, *b* snabde su se po dva poprečna žleba, koji su izvedeni u drvenim dasakama. Na jednoj od ploča *a* ili *b*, u dva suprotna ugla nametnute su x-kožno dve čivije *c*, koje služe u odgo- varajuće rupe na drugoj ploči; i na taj se način vaspolažu spoj obo ploče. Sl. 3 pokazuje jednu deonu dasku koja se sastoji iz dve metalne ploče *a*, *b*, u ko- jima su prišlekom ili presovanjem izvedeni žle- bovi. Ostalo je da žlebovi, umesto da su izvedeni u pločama, budu izvedeni na balama (sl. 4), pa da se, te balama d priključu na ploče *a*, *b*. Spoj pomoću čivije i rupe mora, razume se, u tom slučaju da se izvede iz- među balama.

Fig.1

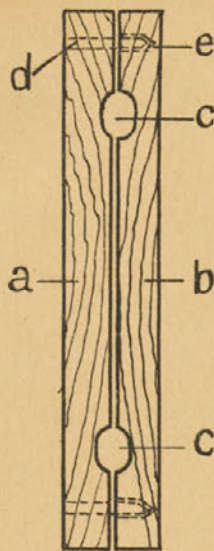


Fig.2

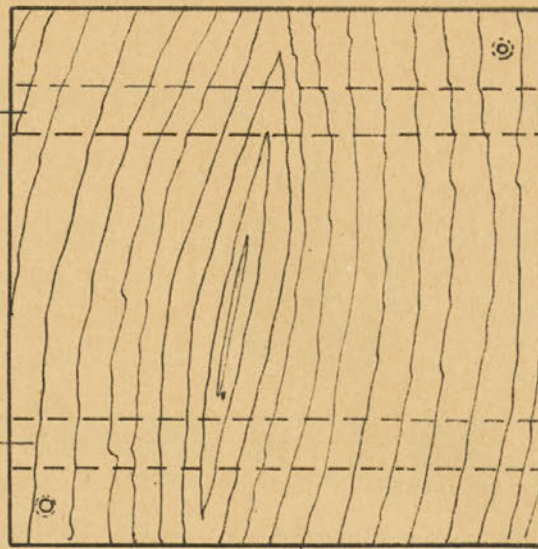


Fig.3

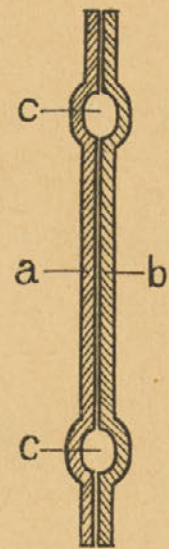


Fig. 4

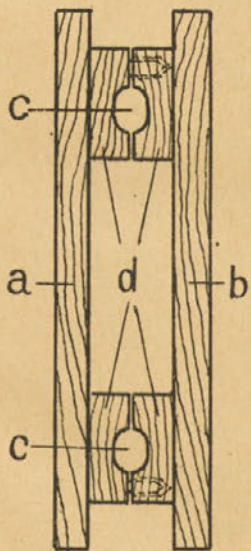


Fig.5

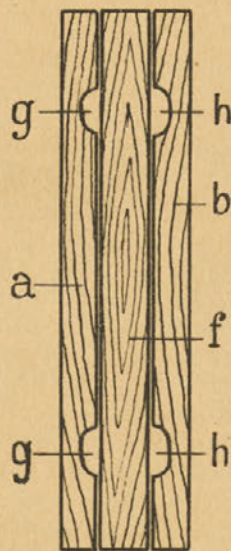


Fig.6

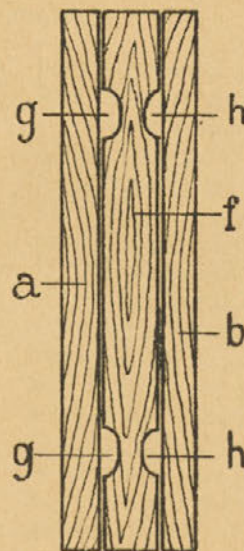


Fig.7

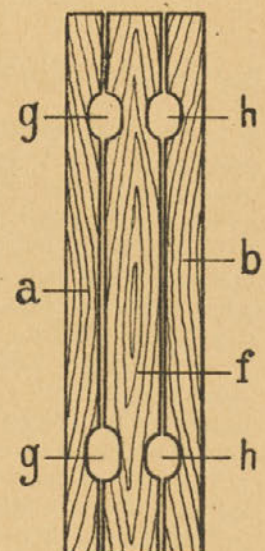


Fig.8

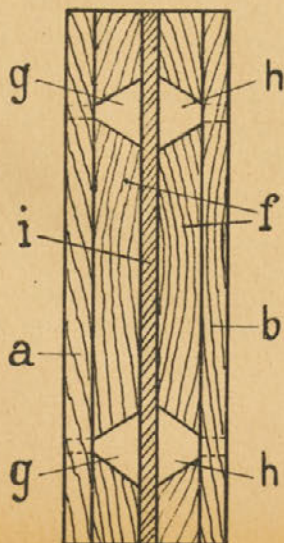


Fig.9

