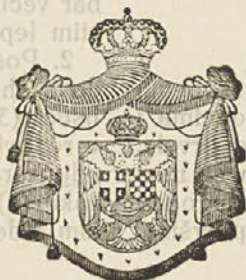


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3860

Heinrich Ohagen, trgovac, Breslau, Nemačka.

Postupak za spravljanje zasvođenih zidova kod mrtvačkih sanduka i drugih drvenih konstrukcija.

Prijava od 3. februara 1925.

Važi od 1. jula 1925.

Traženo pravo prvenstva od 13. februara 1924. (Nemačka).

Predmet pronalaska je postupak za spravljanje zasvođenih zidova kod mrtvačkih sanduka i drugih drvenih konstrukcija.

Već je poznato da se zasvođeni zidovi kod mrtvačkih sanduka prave na taj način, što će se radi povećanja moći prijanjanja drveta predvideti na daskama koje grade zidove mrtvačkog sanduka prosti useci, koji leže upravno na površini daske; ovi useci ispunjeni su kakvom vezivnom materijom radi održavanja zidova mrtvačkog sanduka u zasvođenom stanju, kao i da ih čini masivnim.

Štetno je pak to kod ovog postupka, što se još nikako nemaju dovoljno pouzdane vezivne materije, koje s jedne strane imaju u samoj sebi, a z druge strane sa drveto istu vezivnu moć kao kad se drvo slepljuje za drvo sa većim površinama. Kao dodirne površine drveta dolaze u obzir kod ovog poznatog postupka u najboljem slučaju samo gornje ivice useka, pri čemu se međutim ne postiže dovoljna čvrstina zasvođenih zidova.

Novim postupkom treba da se omogući pravljenje zasvođenih mrtvačkih sanduka i drugih zasvođenih predmeta od drveta koji održavaju oblik i ton na taj način, što se useci raspoređuju jedan pored drugog u redovima paralelno ili konvergirajući, a površine useka po savijanju drveta dodiruju se potpuno ili većim delom površine.

Poslednje se može postići bilo na taj način što su useci raspoređeni jedan pored drugog u redovima tako načinjeni, da se

po savijanju drveta u krivine površine na građene usecima dodiruju potpuno ili bar većim delom, tako, da se stvori prostim lepljenjem otporan svod, bilo što useci poređani u redovima jedan pored drugog održavaju svoj oblik koji tačno odgovara krivini, tako, da na pr. useci sa paralelnim zidovima mogu naći primene.

Daska ili drveni deo načinjen prema novom postupku, gde jačina drveta ne igra nikakvu ulogu, da se lako saviti u oblik krivine, koje zadržava, ako se površine useka pre savijanja premažu lepkom pošto je sad drvo slepljeno u većim površinama i ostaje u obliku krivine, potpuno je masivno i trajno, kao daska sa zasvođenim zidovima načinjena iz jednog komada.

Crtež pokazuje pronalazak u dva načina izvođenja.

Sl. 1 pokazuje dasku 1 pre savijanja drveta u oblik krivine sa dubokim usecima 2, raspoređenim jedan pored drugog u redovima, ti useci mogu biti šiljati, pravolinijski, klinasti, uzani.

Sl. 2 pokazuje istu dasku 1 posle njenog savijanja u oblik krivine, pri čemu su gore pomenuti useci 2 potpuno zatvoreni i izgledaju kao prave linije; bočni zidovi useka naležu dakle sa celim površinama.

Sl. 3 pokazuje dasku sa usecima 3 u pravougaonom preseku. U useke se umeću jezičci koji su u preseku klinasti. Useci 3 se tada premažu lepkom, pa se zatim daska savije kako je predstavljeno na slici 4.

Delovi jezičaka 4 koji ne zalaze odseku se sada.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje zasvođenih zidova na drvenim mrtvačkim sanducima i drugim zasvođenim predmetima od drveta, pomoću useka, naznačen time, što se useci (2) raspoređeni jedan pored drugog u redovima načinjenim lako, da se površine,

načinjene pomoću useka, po savijanju drveta u oblik krivine dodiruje potpuno ili bar većim delom površine, tako, da se prošlim lepljenjem stvori otporan svod.

2. Postupak za spravljanje zasvođenih zidova shodno zahtevu 1, naznačen time, što useci (3) raspoređeni jedan pored drugog u redovima, održavaju svoj oblik koji tačno odgovara savijanju pomoću umetnutih jezičaka (4), tako da na pr. useci sa paralelnim zidovima mogu naći primene.

PATENTNI SPIS BR. 3860

Heinrich Ohagen, trgovac, Breslau, Nemačka.

Postupak za spravljanje zasvođenih zidova kod mrtvačkih sanduka i drugih drvenih konstrukcija.

Važi od 1. jula 1925.

Prijava od 2. februara 1925.

Tačno pravo prvenstva od 13. februara 1924. (Nemačka).

po savijanju drveta u krivine površine na građene usecima dodiruju potpuno ili bar većim delom, tako, da se stvori prošlim lepljenjem otporan svod, bilo što useci poredani u redovima jedan pored drugog održavaju svoj oblik koji tačno odgovara krivini, tako, da na pr. useci sa paralelnim zidovima mogu naći primene.

Daska ili drveni deo načinjen prema novom postupku, gde jačina drveta ne igra nikakvu ulogu, da se lako saviti u oblik krivine, koje zadržava, ako se površine useka pre savijanja premažu lepkom pošto je sad drvo slepljeno u većim površinama i ostaje u obliku krivine, potpuno je masivno i trajno, kao daska sa zasvođenim zidovima načinjena iz jednog komada.

Čelaz pokazuje pronalazak u dva načina izvođenja.

Sl. 1 pokazuje dasku 1 pre savijanja drveta u oblik krivine sa dubokim usecima 2, raspoređenim jedan pored drugog u redovima. U useci mogu biti žiljasti, pravougaoni, klinasti, uzani.

Sl. 2 pokazuje istu dasku 1 posle njenog savijanja u oblik krivine, pri čemu su gornji pomenuti useci 2 potpuno zatvoreni i izgledaju kao prave linije; doći zidovi useka naležu dalje sa celim površinama.

Sl. 3 pokazuje dasku sa usecima 2 u pravougaonim preseku. U useke se umetnu jezici koji su u preseku klinasti. Useci 2 se tada premažu lepkom, pa se zatim daska savije kako je predstavljeno na slici 4.

Predmet pronalaska je postupak za spravljanje zasvođenih zidova kod mrtvačkih sanduka i drugih drvenih konstrukcija.

Važ je poznato da se zasvođeni zidovi kod mrtvačkih sanduka prave na taj način, što će se radi povećanja moći prijanjanja drveta predviđati na daskama koje grade zidove mrtvačkog sanduka prošiti useci, koji leže upravo na površini daske; ovi useci ispunjeni su nekom vezivnom materijom radi održavanja zidova mrtvačkog sanduka u zasvođenom stanju, kao i da ih čini masivnim.

Šteta je dak to kod ovog postupka, što se još nikako nemaju dovoljno pouzdane vezivne materije, koje s jedne strane imaju u samoj sebi, a s druge strane sa drvetom istu vezivnu moć kao kad se drvo slepljuje za drvo sa većim površinama. Kao do-đane površine drveta dolaze u obzir kod ovog poznatog postupka u najboljem slučaju samo gornje ivice useka, pri čemu se međutim ne postiže dovoljna čvrstina zasvođenih zidova.

Novim postupkom treba da se omogućiti pravilnije zasvođenje mrtvačkih sanduka i drugih zasvođenih predmeta od drveta koji održavaju oblik i ton na taj način, što se useci raspoređuju jedan pored drugog u redovima paralelno ili konvergirajući, a površine useka po savijanju drveta dodiruju se potpuno ili većim delom površine.

Poslednje se može postići bilo na taj način što su useci raspoređeni jedan pored drugog u redovima tako razloženi, da se

Fig. 1.

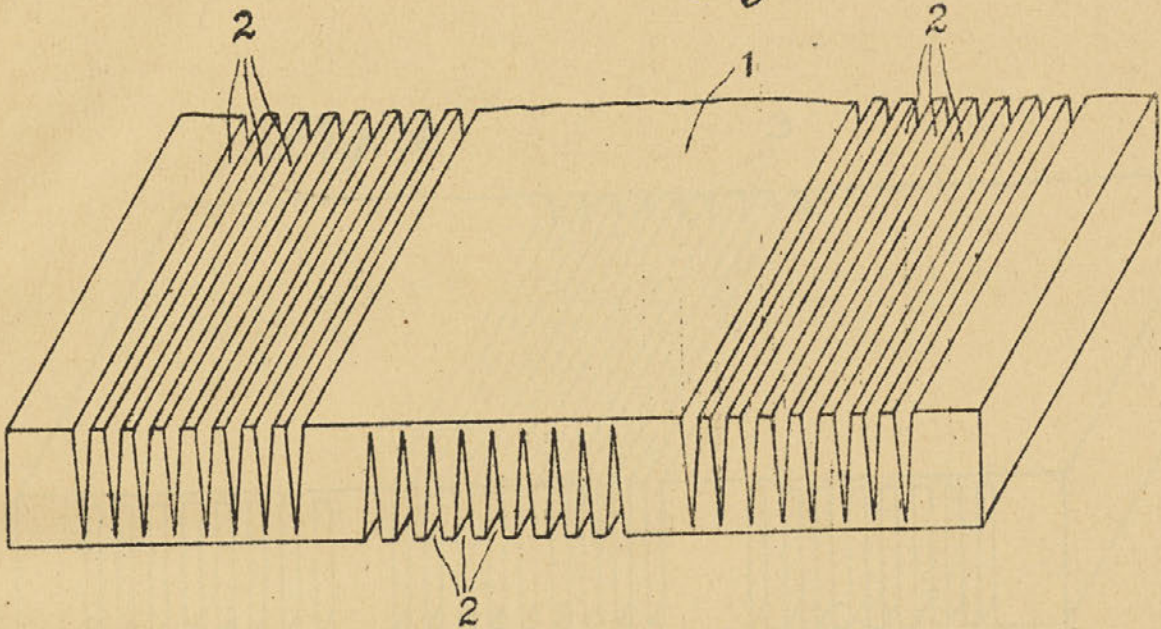


Fig. 2.

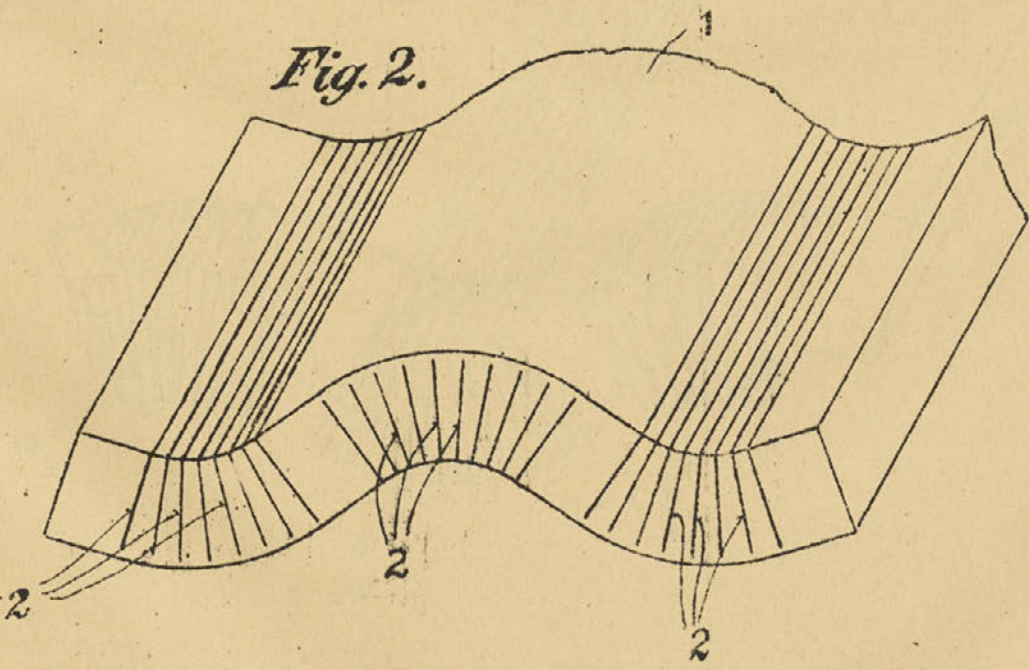


Fig. 3.

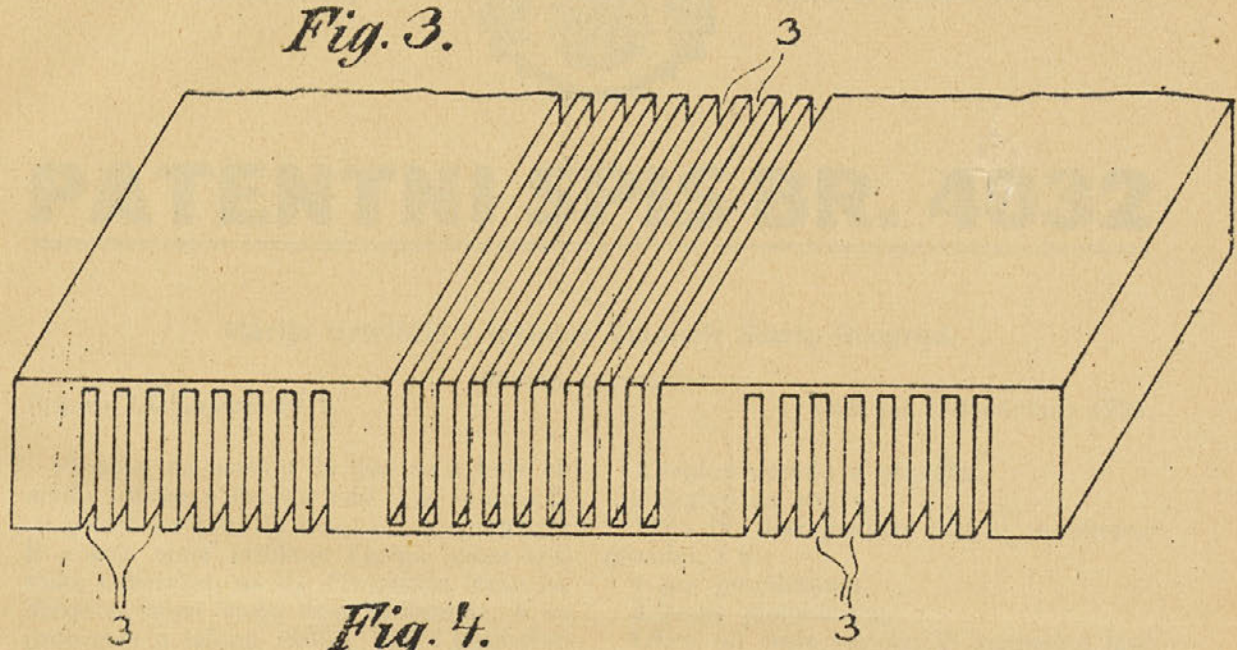


Fig. 4.

