



PATENTNI SPIS BR. 3001

EMILE CHAPOTAT, VIENNE (ISÈRE), FRANCUSKA.

Sklapajući sanduk.

Prijava od 22 januara 1924.

Važi od 1. juna 1924.

Predmet ovog pronalaska je sklapajući sanduk vrlo čvrst kad je udešen, gotov za upotrebu i vrlo malo zakrčljiv kad je sklopljen za povratak prazan. Ovaj je rezultat dobiven sistemom naročito sklopanja, koji dozvoljava različitim elementima koji sačinjavaju stanje i osnove sanduka: da se uvuku jedni u druge zaštićeni ivicama savijenim pod pravim uglom dvaju osnova. Ove ivice koje sačinjavaju čvrste diedre zavorene na uglovima autogenom, služe takođe da pojačaju bočne zidove sanduka na visini osnova i daju sanducima, ovako sačinjenim otpor protiv svih iskušenja.

Ovi se sanduci mogu praviti ili od punog lima, izrezanog ili izrešetanog ili sa lisnicama pojačanim čoškovima koji služe kao okvir punim stranama ili sa rešetkama n. pr. za transport žive živine.

Priključeni nacrt predstavlja primera radi: Fig. 1. Pogled na sanduk u perspektivi — naročito određen za odpravljanje živine.

Fig. 2. Pogled na isti sanduk sklopljen za ponovno odpravljanje — prazan.

Fig. 3. Pogled u perspektivi u manjoj razmeri, koji predstavlja razne strane, koje sačinjavaju sanduk, pre njihovog sklopanja.

Fig. 4 i 5 su pogledi na detalje, perspektivno u preseku i spreda, koji predstavljaju način sklopanja bočnih strana.

Prema pronalasku, strane koje sačinjavaju dno **a** i poklopac **b** sanduka, imaju ivice **a¹, a², a³, a⁴, a⁵, a⁶, b¹... savijene pod pravim uglom ili izdubljene pomoću prese ili rezanjem savijene mašinom, sa autogenim letovanjem na uglovima diedra **a¹—a², a¹—a³, a⁴—a⁵, a⁵—a⁶**, i t. d. tako da se stvori jedan čvrst okvir posuvraćen unaokolo za**

nekoliko santimetara, od osnove koju sačinjavaju strane **a** i **b**.

Dve strane sanduka, **c** i **d** uzglobljene su na dno **a** pomoću šarki **c¹ c², d¹ d²**, u uglu sklopljenom sa pomenutom osnovom i posuvraćenim ivicama **a¹ a⁵**. Pri sklopanju se ove strane **c** i **d** polažu na dno **a** (fig. 3.) dok, kad je sanduk montiran one su okrenute za 90° oko respektivnih šarki i priljube se na ivice **a¹ a⁵**, koje graniče njihov hod i služe im kao podupirači.

Druge dve strane **e** i **f** sastoje se takođe od dveju strana čije su ivice **e¹, e², e³, f¹, f², f³**, presavijene pod pravim uglom pomoću izdubljivanja ili izreza i autogenog letovanja na mestima spajanja, tako da stvore jednu neprekidnu ivicu sa tri strane. Četvrta strana **e⁴ f⁴** izrezana je radi formiranja iseka **e⁵, b⁶, e⁷, f⁵, f⁶, f⁷** odgovarajući respektivno kao pozicija i dimenzija punim uglovima **a³, a⁶, a⁷, a², a⁴, a⁸**, bočnim ivicama dna **a**.

Kad je sanduk demontiran (fig. 2) strane **e** i **f** se sklapaju u unutrašnjost okvira sačinjenog danustom **a** i njegovim posuvraćenim ivicama. Kad je namešten za upotrebu, puni delovi **e⁴, f⁴**, zalaze u iseke iste dimenzije postavljene između delova **a³, a⁶, a⁷, a², a⁴, a⁸**, tako da naprave neku vrstu šarke bez osovine, koja se može i demontirati; zatim strane **e** i **f** koje su podignute za 90°, njihov hod je ograničen ivicama **a³, a⁶, a⁷, a², a⁴, a⁸**, koje im služe kao tačka oslonca.

Kad su ove četiri bočne strane **b, c, d, e**, podignute, (fig. 1.) one se drže u tom položaju pomoću klinova sa izduženom glavom **g, h, i, j**, utvrđenim tako, da se mogu okretati na stranama **e** i **f** i koji su, pošto su ušli u

pukotine **k**, **e**, **m**, **n**. postavljene na stranama **c**, **d**, okrenuti za 90° (Fig. 4 i 5).

Poklopac **b** može imati jedna vrata **b²** postavljena na šarkama **b³**, **b⁴** radi uvlačenja živine ili robe. Kad su postavljena sa strane sanduka da ga zatvore (fig. 1) držana su pomoću dva ili više jezičaka **o**, **p** potezana polugom **q**, **r** sa sličnim jezičcima **s**, **t**, postavljenim na osnovi **a**. Jedan klin ili katanac koji prolazi kroz drške **q**, **r** drži ih u mestu.

Pri povratku sanduka praznog jedna veza provučena kroz rupe jezička održava skup strana u sklopu na dnu i poklopcu (fig. 2) Vrata **b²** imaju sličan jezičak koji služi za njeno zatvaranje u kombinaciji sa jezičkom **p**.

Delovi koji sačinjavaju strane i poklopac mogu biti puni od metala ili svake druge materije ili napravljeni od okvira sa punim umetkom ili sa rupama ili snabdeveni rešet-

kama kao što je ovaj slučaj predstavljen na nacrtu ako ovi sanduci imaju da služe za transport živih živina, kao živine, golubova-putnika itd.

Patentni zahtev:

Sklapajući sanduk naznačen time, što su njegove strane, dno i poklopac namešteni na taj način da se mogu uvući jedno u drugo imaju ivice savijene u lakat pod pravim uglom koje prave čvrste diedre zaletovane na uglovima autogenom ili od celog komada dobiveni izdubljivanjem u cilju pojačavanja strana, te da se da sanduku ovako sastavljenom vrlo velika čvrstoća kad je montiran i da se uključe svi elementi sanduka kad je ovaj sklopljen za povratak prazan.

EMILE CHAPOTAT, VIKTOR (SÉBASTIEN), FRANÇOIS.

Sklapajući sanduk.

Fig. 1. et 2. June 1924.

Fig. 1. et 2. June 1924.

nekoliko zametnutih od onih koje sadrže...
Dva strana sanduka, **c** i **d**, sadrže...
na dno a pomoću jezičaka **o**, **p** i...
sklopljenom sa pomoćnim osnovom i postu-
pku...
strane **c** i **d** polazi na dno a (fig. 2) dok...
jedn je sanduk montiran kao sa oklopnim...
90° oko odgovarajućih šarki i jezičaka se na...
ivice **a**, **e**, koje su jezičci priključeni na...
na dno podupiru.

Fig. 2. Dva strana **e** i **f** sadrže se lakše od...
dva strana **e** i **f** su ivice **e**, **f** i...
i jezičcima pod pravim uglom pomoću jezič-
pomoću jezičaka **o** i **p** i odgovarajućih jezičaka na...
mestima spajanja, tako da strane jedno na...
preklapaju jedna sa drugom. Ove strane...
e i f sadrže se lakše od strana **c** i **d**,...
e i f, koje odgovarajućim jezičcima **o** i **p**,...
pomoću i odgovarajućih jezičaka **o** i **p**,...
x, **e**, **f**, pomoću jezičaka **o** i **p**,...
Kad je sanduk demontiran (fig. 3) strane...
e i f odlažu u nizašnji položaj...
onog demonta a i odgovarajućih jezičaka...
izvan. Kad je demonta u položaju...
delovi **e**, **f**, lakše se izlaze iz dimenzija...
postavljene pomoću delova **a**, **e**, **f**, **a**,...
a, tako da njegove ivice nisu više...
osnovi, koja se može i demontirati...
strane **e** i **f** koje su odignute na 90°...
jedn je odgovarajućih jezičaka **a**, **e**, **f**,...
a, koje im služe kao lakše od...
Kad su ove strane u položaju **c**, **d**,...
postavljene (fig. 1) one se drže u tom položaju...
pomoću jezičaka sa lakšim delovima **o**, **p**,...
i, uviđenim tako da se mogu lakše...
stranama **e** i **f** koji su postavljeni na

Prilikom ovog prevoza je sklapanje...
dva strana **c** i **d** je lakše od strana...
jedn je sanduk montiran kao sa oklopnim...
90° oko odgovarajućih šarki i jezičaka se na...
ivice **a**, **e**, koje su jezičci priključeni na...
na dno podupiru.

Fig. 3. Dva strana **e** i **f** sadrže se lakše od...
dva strana **e** i **f** su ivice **e**, **f** i...
i jezičcima pod pravim uglom pomoću jezič-
pomoću jezičaka **o** i **p** i odgovarajućih jezičaka na...
mestima spajanja, tako da strane jedno na...
preklapaju jedna sa drugom. Ove strane...
e i f sadrže se lakše od strana **c** i **d**,...
e i f, koje odgovarajućim jezičcima **o** i **p**,...
pomoću i odgovarajućih jezičaka **o** i **p**,...
x, **e**, **f**, pomoću jezičaka **o** i **p**,...
Kad je sanduk demontiran (fig. 3) strane...
e i f odlažu u nizašnji položaj...
onog demonta a i odgovarajućih jezičaka...
izvan. Kad je demonta u položaju...
delovi **e**, **f**, lakše se izlaze iz dimenzija...
postavljene pomoću delova **a**, **e**, **f**, **a**,...
a, tako da njegove ivice nisu više...
osnovi, koja se može i demontirati...
strane **e** i **f** koje su odignute na 90°...
jedn je odgovarajućih jezičaka **a**, **e**, **f**,...
a, koje im služe kao lakše od...
Kad su ove strane u položaju **c**, **d**,...
postavljene (fig. 1) one se drže u tom položaju...
pomoću jezičaka sa lakšim delovima **o**, **p**,...
i, uviđenim tako da se mogu lakše...
stranama **e** i **f** koji su postavljeni na

FIG.1

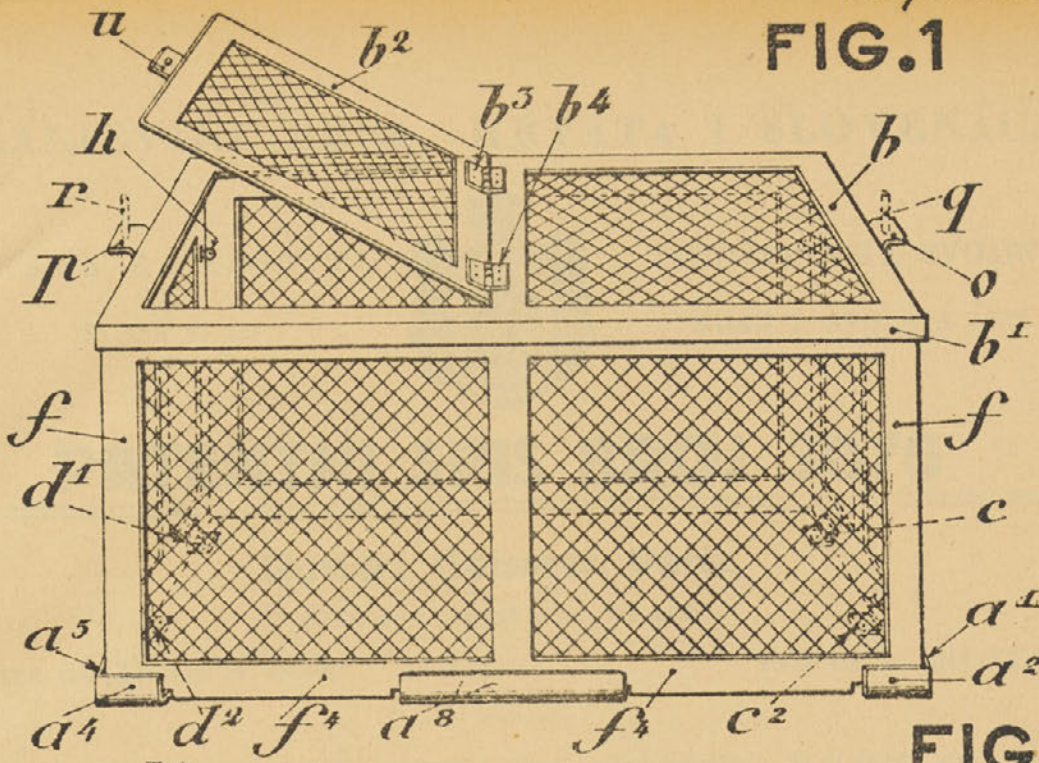


FIG.2

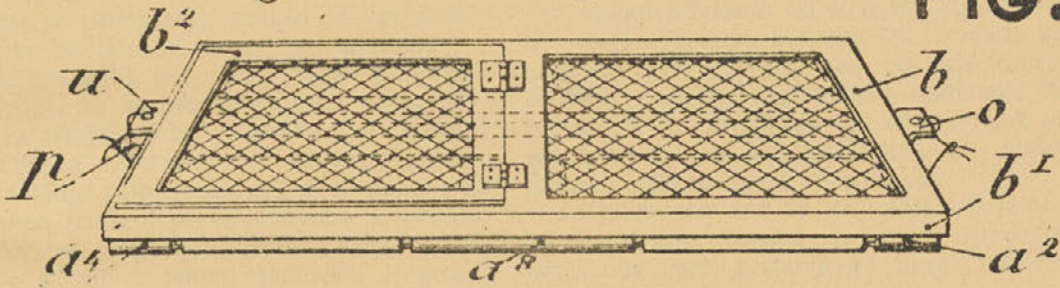


FIG.3

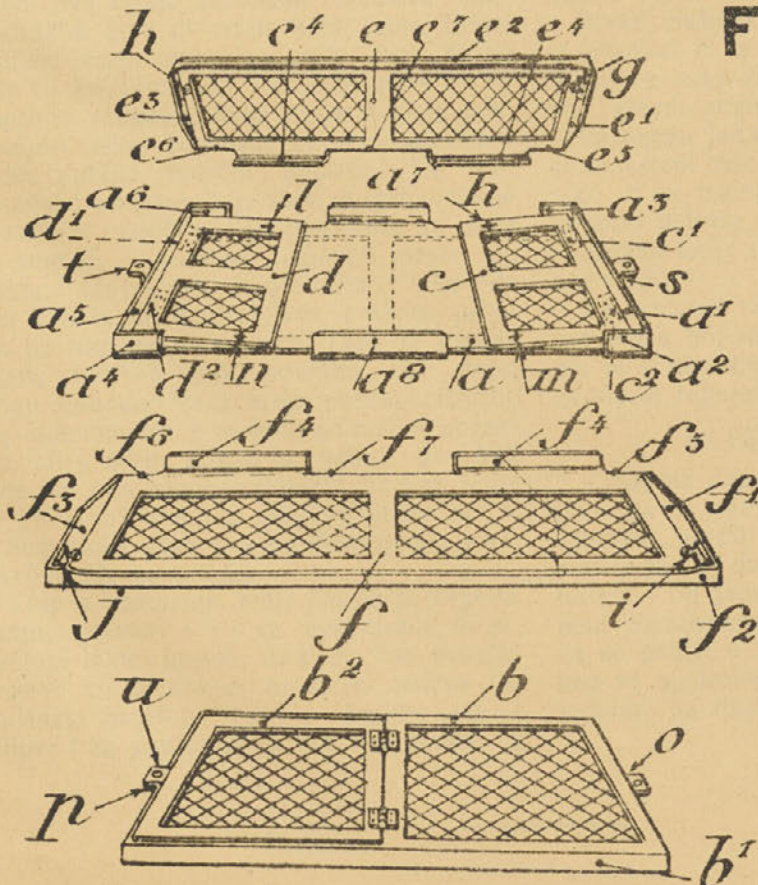


FIG.4

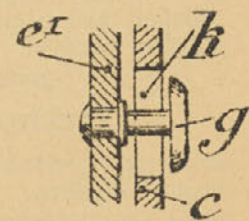


FIG.5

