

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

233761

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 24 03 82
(21) (PV 2031-82)

(51) Int. Cl.³

B 65 D 6/02

(40) Zveřejněno 13 08 84

(45) Vydáno 15 08 86

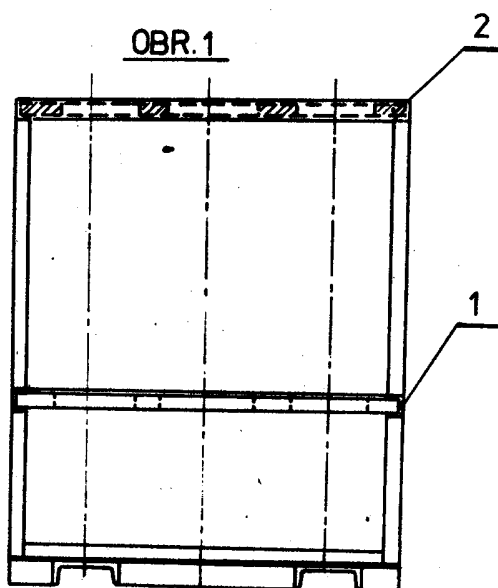
(75)
Autor vynálezu

JAROŠ VÁCLAV, Ústí nad Labem

(54) Kontejner pro přepravu tlakových lahví

Účelem vynálezu bylo odstranění namáhavé fyzické práce při manipulaci s ocelovými tlakovými lahvemi.

Účelu bylo dosaženo u kontejneru, vybaveného nejméně dvěma přepážkami rovnoběžnými se dnem kontejneru s otvory, v nichž jsou tlakové lahve umístěny.



Vynález se týká kontejneru pro přepravu tlakových lahví.

Dosavadní manipulace s větším množstvím ocelových tlakových lahví je velice namáhavá, neefektivní a nebezpečná, neboť při manipulaci s nimi dochází k úrazům. Tlakové lahve se dopravují na automobilech velně leženy, což znemožňuje použití mechanizace a vyžaduje namáhavou fyzickou práci, uvědomíme-li si, že jedna láhev váží 90 kg.

Uvedené nedostatky odstraňuje kontejner pro přepravu tlakových lahví podle vynálezu, vybavený nejméně dvěma přepážkami rovnoběžnými s jeho dnem, s otvory odpovídajícími průměru tlakových lahví, takže tyto otvory v přepážkách jsou umístěny souose nad sebou.

Výhody kontejneru pro přepravu tlakových lahví podle vynálezu spočívají v možnosti použití mechanizace při manipulaci s větším množstvím lahví, což vede k vyšší efektivnosti práce, zároveň snižuje možnost vzniku úrazů a odstraňuje namáhavou fyzickou práci.

Příklad provedení kontejneru podle vynálezu je znázorněn na přiloženém výkresu, kde značí obr. 1 kontejner pro přepravu tlakových lahví, kde na vodicích úhelnících 2, umístěných ve vrchní části kontejneru, spočívá deska 5, s otvory odpovídajícími průměru lahví v dané výšce. Do vodicích úhelníků 1 jsou vsunuty přepážky 3 a 4 v pořadí, jak jsou znázorněny na obr. 3. Funkce kontejneru podle vynálezu je taková, že přepážka 3, s výhodou vyrobená ze dřeva, je zasunuta vodicím úhelníkem 1 do zadní polohy. Do výřezů v přepážce 3 se postaví tlakové lahve, které se zajistí zasunutím přepážky 4, do jejíchž výřezů se z druhé strany umístí další tlakové lahve. Stejným postupem se zaplní celý kontejner, jako poslední se zasune přepážka 4 a kontejner se uzavře. Na vodicí úhelníky 2 se položí deska 5, s výhodou vyrobená z lehkého hliníkového plechu, která spolu s přepážkou 3 a 4 zajistí stabilní polohu tlakových lahví v kontejneru.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Kontejner pro přepravu tlakových lahví, vyznačený tím, že je vybaven nejméně dvěma přepážkami (3, 4) rovnoběžnými s jeho dnem, s otvory odpovídajícími průměru lahví, takže tyto otvory v přepážkách (3, 4) jsou umístěny souose nad sebou.

1 výkres

233761

