

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

58960

Patent dodatkowy
do patentu 53120

Zgłoszono: 30.VI.1967 (P 121 449)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 30.XII.1969

Kl. 81 c, 27

MKP B 65 d

UKD

85/48

Współtwórcy wynalazku: inż. Leszek Mejer, inż. Józef Murkowski,
Eugeniusz Młockowski

Właściciel patentu: Huta Szkła Okiennego „Kara”, Piotrków Trybu-
nański (Polska)

Transportowe opakowanie ramowe do szkła okiennego

1

Przedmiotem wynalazku jest ulepszenie transpor-
towego opakowania do szkła okiennego według pa-
tentu Nr 53120.

Według patentu głównego Nr 53120 opakowanie to
stanowią dwie ramy w kształcie litery „U” wyko-
nane z ceowników, w które wkłada się szklane taf-
le. Na tafle te nakłada się dwie podobne ramy,
również wykonane z ceowników, łącząc je z dol-
nymi ramami.

Cały układ usztywnia się za pomocą odpowied-
nych sworzni, oraz skręca śrubami dociskowymi
umiejscowionymi po obu zewnętrznych brzegach
każdej ramy.

Opisane wyżej opakowanie, które szczegółowo
omawia patent główny, posiada bardzo istotną wa-
dę, bowiem zezwala na transport w nim szkła
okiennego o stałych wymiarach. Wynika to stąd, że
boczne ramiona opakowania posiadają stałą wyso-
kość, tak że chcąc transportować szkło okienne o
różnych wymiarach należy posiadać tyle opakowań
ile się przewozi różnych wielkości tafli. Niedogod-
ności tych unika niniejszy wynalazek, który wpro-
wadza regulowaną wysokość bocznych ramion zez-
walającą na używanie tego samego opakowania do
transportu tafli szklanych o różnych wymiarach.

Przykładowe rozwiązanie przedmiotu wynalazku

2

pokazano na rysunku, który przedstawia w rzucie
eksonometrycznym ogólny widok opakowania z
umieszczonymi w nim szklanymi taflami.

Opakowanie transportowe posiada regulowaną
wysokość bocznych ramion przez wprowadzenie ce-
owników 1 górnej ramy 2 w ceowniki 3 dolnej ra-
my 4, przy czym głębokość ich wprowadzenia, czyli
dopasowanie opakowania do wymiarów tafli szkła
5, umożliwia śruba dociskowa 6, umiejscowiona
osiowo wzdłuż ceowników bocznych ramy górnej 2
i dolnej 4. Sztywność i stabilność układu, poprzec-
dnie osiąganą przez sworznie metalowe łączące dolne
części ramy z górnymi, zabezpieczają teraz wpro-
wadzenie jednych ceowników w drugie.

Zastrzeżenie patentowe

Transportowe opakowanie ramowe do szkła
okiennego według patentu Nr 53120, **znamiennie**
tym, że posiada regulowaną wysokość bocznych ra-
mion przez wprowadzenie ceowników (1) górnej ra-
my (2) w ceowniki (3) dolnej ramy (4), przy czym
głębokość ich wprowadzenia czyli dopasowanie opa-
kowania do wymiarów tafli szkła (5), umożliwia
śruba dociskowa (6) umiejscowiona osiowo wzdłuż
ceowników bocznych ramy górnej (2) i dolnej (4).

