



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

229 342

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlášené 20 12 82

(21) PV 9388-82

(51) Int. Cl. 3 C 03 B 3/00

(40) Zverejnené 15 09 83

(45) Vydané 01 03 86

(75)

Autor vynálezu LEDNICKÝ DOMINIK, NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

(54) Chránič zásobníka skla s odmerkami

Vynález se týká chrániče zásobníka skla s odmerkami pre vitrovací automat.

Účelom vynálezu je zabrániť priame-
mu styku so sklom, čím sa zamedzuje
triešteniu skla a poškodzovaniu odmeriek.
Uvedeného účelu sa dosiahne chráničom
zásobníka skla s odmerkami, ktorý je tvo-
rený násypkou v dne ktorej je nad každou
odmerkou uloženou v telese zásobníka
otvor nepresahujúci svojim priemerom hor-
nú časť odmerky.



OBR. 1

Vynález sa týka chrániča zásobníka skla s odmerkami pre vitrovací automat.

Doteraz sa zásobníky skla s odmerkami väčšinou naplňajú kúskovým alebo guľkovým sklom tak, že sa plnia odrazu všetky ich odmerky. Nárazmi padajúceho skla na horné časti odmeriek, najmä na ich horné hrany, dochádza k triešteniu skla a poškodzovaniu odmeriek. Týmto sa odmerky deformujú, zhoršuje sa manipulácia s nimi a znižuje sa ich životnosť. Trieštením skla sa tiež do ovzdušia dostáva sklený prach.

Uvedený technický problém rieši a nevýhody zmierňuje chránič zásobníka skla s odmerkami, ktorého podstatou je, že je tvorený násypkou v dne ktorej je nad každou odmerkou uloženou v telese zásobníka otvor, nepresahujúci svojim priemerom hornú časť odmerky.

Výhodou chrániča zásobníka skla s odmerkami podľa vynálezu je, že počas plnenia odmeriek sklom neprichádzajú odmerky do priameho styku so sklom, čím sa zamedzuje triešteniu skla a poškodzovaniu odmeriek. Chráničom podľa vynálezu sa tiež zamedzuje znečisťovaniu ovzdušia skleným prachom.

Chránič zásobníka skla s odmerkami je zobrazený na pripojenom výkrese, kde na obr.1 je nakreslený zásobník skla opatrený chráničom v náryse v reze, na obr.2 je nakreslený zásobník skla opatrený chráničom v pôdoryse.

Chránič zásobníka skla s odmerkami je tvorený násypkou 4. V dne 5 násypky 4 je nad každou odmerkou 2 uloženou v telese zásobníka 1 vytvorený otvor 3, nepresahujúci svojím priemerom hornú časť 6 odmerky 3.

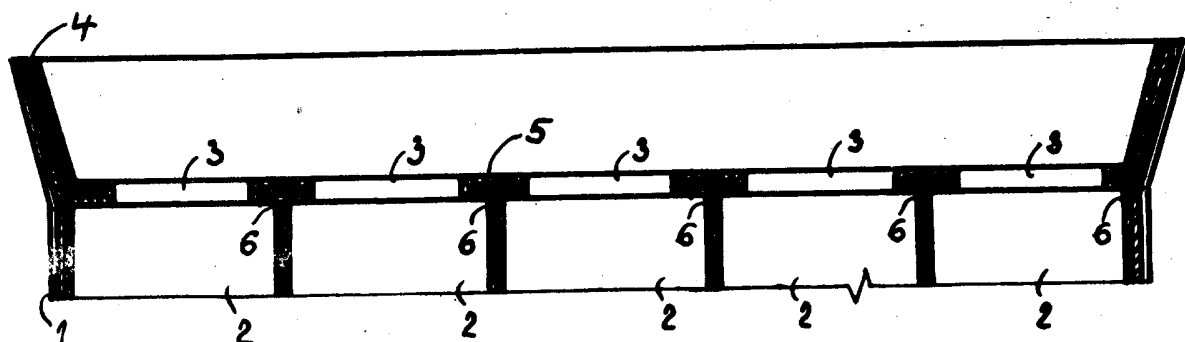
Funkcia chrániča skla s odmerkami je nasledovná: Odmerky 2 skla sú uložené v telese zásobníka¹. Horné časti 6 odmeriek 2 skla sú opatrené chráničom. Kúsokové alebo guľkové sklo padá najprv do násypného priestoru chrániča a cez otvory 3 v dne 5 násypky 4 padá do jednotlivých odmeriek 2.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

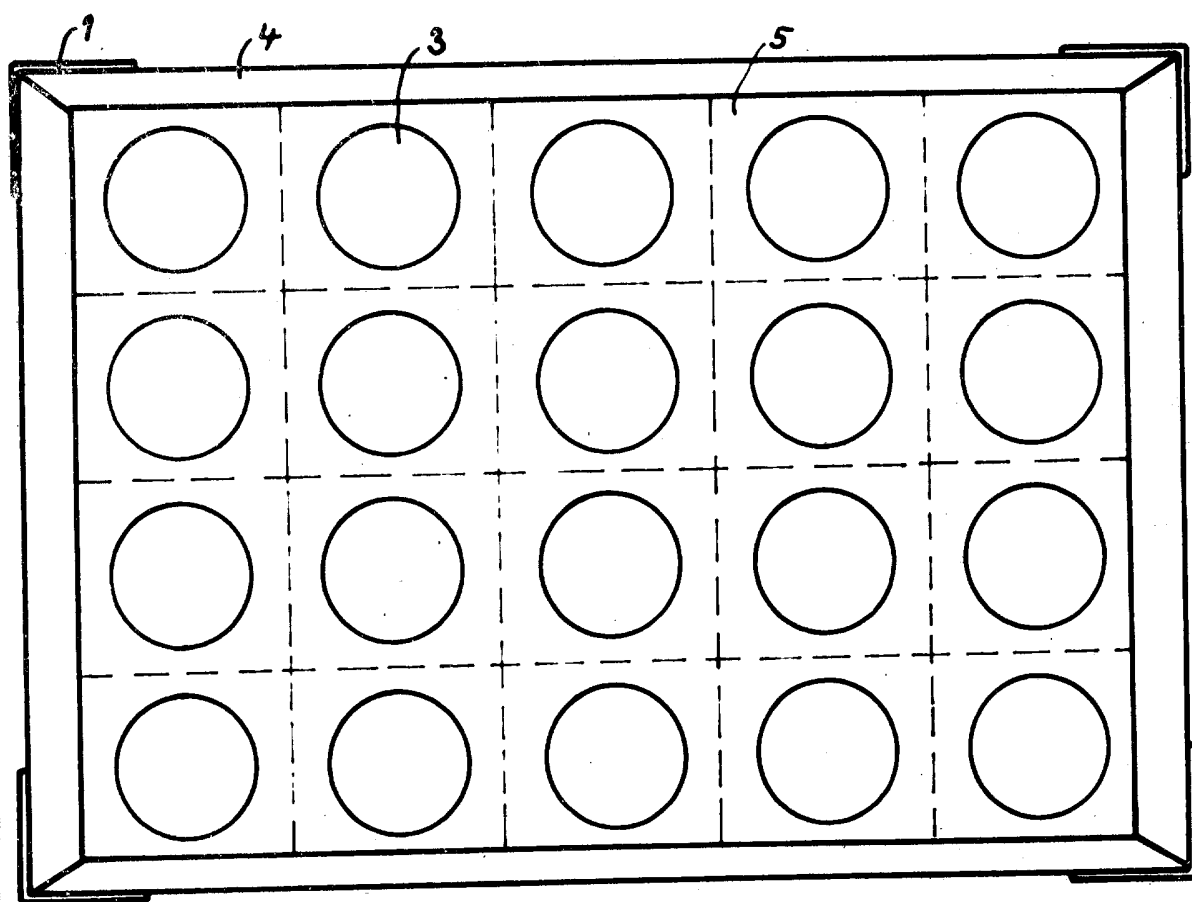
229 342

Chránič zásobníka skla s odmerkami, vyznačující se tím, že je tvorený násypkou /4/ v dne /5/ ktorej je nad každou odmerkou /2/ uloženou v telese zásobníka /1/ vytvorený otvor /3/, nepresahujúci svojím priemerom hornú časť /6/ odmerky /3/.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2