

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

252370
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
B 65 G 47/26

(22) Prihlášené 07 01 85
(21) [PV 142-85]

(40) Zverejnené 15 01 87

(45) Vydané 15 10 88

(75)

Autor vynálezu

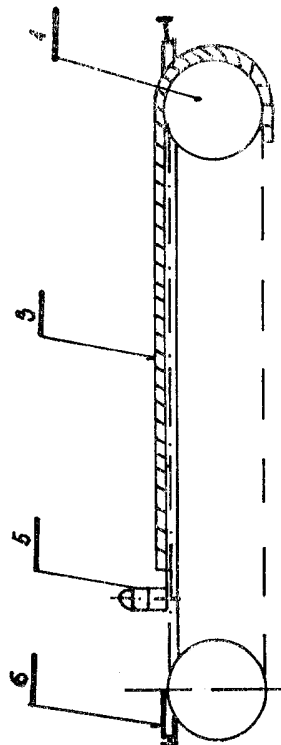
MACH ANTONÍN ing., ŽILINA

(54) Rozraďovač tehál

1

Rozraďovač tehál je zložený z reťazového dopravníka, ktorého reťaze sú z polovice osadené výstupkami a ktorý je vložený medzi dvojicu reťazí prepojených lištou a medzi valčeky valčekového mostíka. Krokovaním reťazí osadených výstupkami a lišty sa tehly zosúvajú z výstupkov na valčeky a tým sa rozraďujú.

2



obr. 2

Vynález sa týka rozraďovača tehál pre rozraďovanie vrstiev tehál pri ich ukladaní do skládok.

Doteraz používané rozraďovače tehál pozostávajú z reťazových dopravníkov, ktoré sú umiestnené na pohyblivom vozíku a sú vsadené vnútri valčekového dopravníka.

Pri rozraďovaní sa reťazový dopravník vysúva mimo valčekový dopravník a tým zabera dvojnásobný priestor.

Túto nevýhodu odstraňuje rozraďovač tehál podľa vynálezu, ktorého podstatou je reťazový dopravník a reťazmi z polovice osadenými výstupkami, pričom reťazový dopravník je vložený medzi dvojicu reťazí prepojených lištou a tiež medzi valčeky valčekového mostíka.

Rozraďovač tehál podľa vynálezu je o polovicu menší a jednoduchší.

Na obr. 1 je pôdorys a na obr. 2 nárys zariadenia podľa vynálezu.

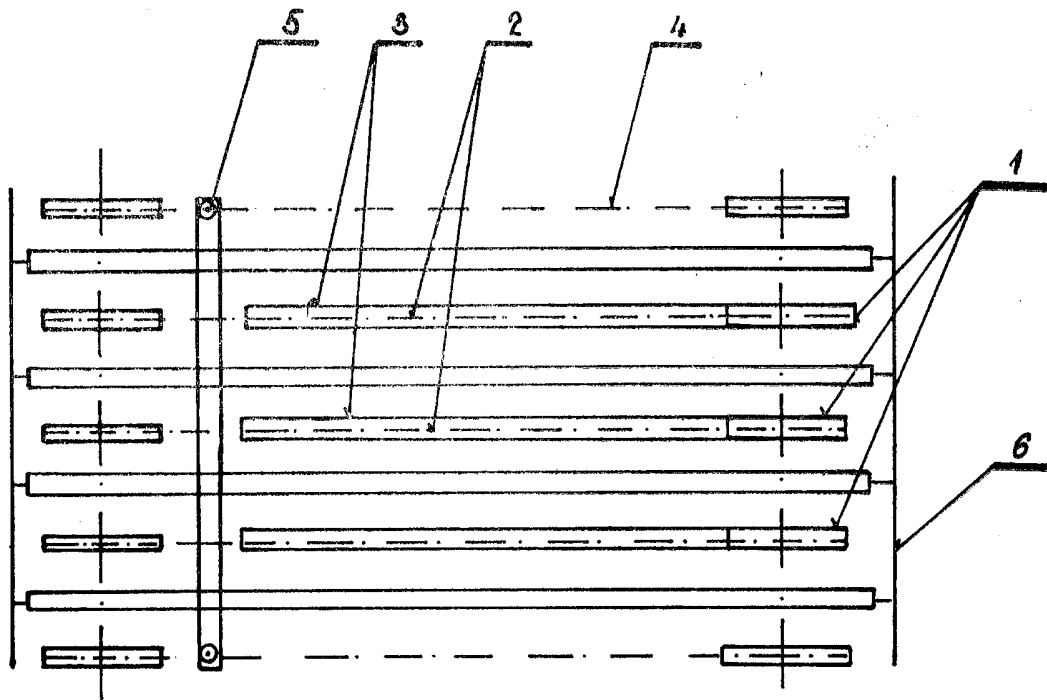
Reťazový dopravník 1 má reťaze 2 z polovice osadené výstupkami 3. Reťazový dopravník 1 je vsadený medzi dvojicu reťazí 4 prepojených lištou 5 a tiež medzi valčeky valčekového mostíka 6.

Tehly sa dopravujú po valčekoch mostíka 6 nad reťazový dopravník 1. V základnej polohe sú výstupky 3 dopravníka 1 tesne pod hornou úrovňou valčekov mostíka 6, po celej dĺžke valčekov. Mostík klesne 6 a tehly dosadnú na výstupky 3 dopravníka 1, pričom reťaze 2 sú tesne pod hornou úrovňou valčekov mostíka 6. Krokováním reťazového dopravníka 1 a lišty 5 sa tehly zhrňujú postupne z výstupkov 3 na valčeky mostíka 6 a tým sa rozraďujú.

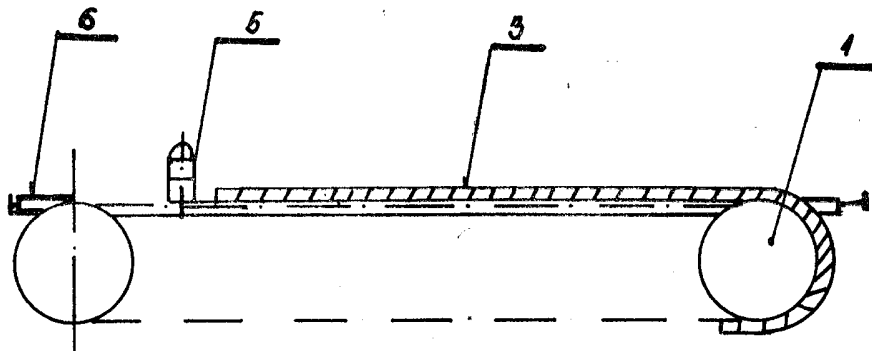
PREDMET VYNÁLEZU

Rozraďovač tehál pozostáva z valčekového mostíka, reťazového dopravníka a dvojice reťazí prepojených lištou vyznačujúci sa tým, že reťazový dopravník (1), ktorého

reťaze sú z polovice osadené výstupkami (3), je vložený medzi dvojicu reťazí (4), prepojených lištou (5) a tiež medzi valčeky valčekového mostíka (6).



obr. 1.



obr. 2