



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

212406

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³

B 65 G 47/26

(22) Prihlášené 05 12 80
(21) (PV 8540-80)

(40) Zverejnené 31 07 81

(45) Vydané 15 07 84

(75)

Autor vynálezu

MACH ANTONÍN ing., ŽILINA

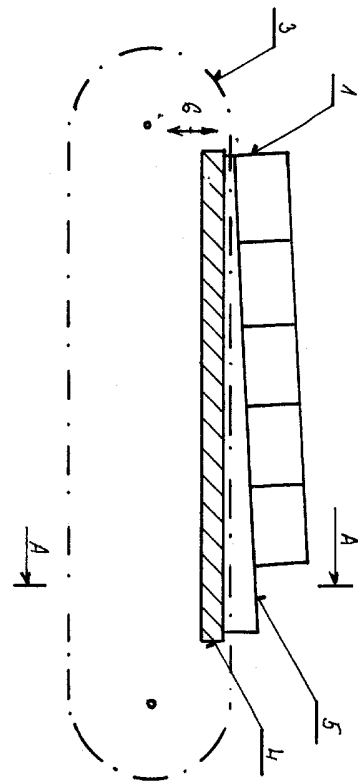
(54) Zariadenie pre vytváranie medzier medzi tehľami

Vynález sa týka zariadenia pre vytváranie medzier medzi tehľami.

Medzery sa vytvárajú pomocou mostíka, osadeného do retazového dopravníka.

Mostík v tvare naklonenej roviny postupne klesá a jednotlivé stĺpce tehál dosedajú na retazový dopravník, ktorý ich unáša. Okamihom klesania mostíka sú dané medzery medzi tehľami.

obr. 2



Vynález sa týka zariadenia pre vytvorenie medzier medzi tehľami pomocou reťazového dopravníka a mostíka s výstupkami, ktoré sú voči reťazom reťazového dopravníka naklonené.

Doteraz podobné zariadenia na vytváranie medzier medzi tehľami používajú mostíky so zhrňovačmi alebo podložky s výstupkami. Tieto zariadenia nevyhovujú pre vysoké výkony.

Podstatou zariadenia pre vytváranie medzier medzi tehľami podľa vynálezu je reťazový dopravník a mostík s výstupkami zapadajúcimi cez medzery medzi reťazmi reťazového dopravníka nad alebo pod hornú úroveň reťazového dopravníka.

Výstupky mostíka a reťaze reťazového dopravníka sú voči sebe naklonené o určitý uhol. Klesaním mostíka dosednú tehly na reťaze reťazového dopravníka a sú unášané voči tehľám, ktoré ležia na výstupkoch mostíka.

Reťazový dopravník je možné nahradiť dopravníkom s klinovými remeňmi.

Zariadenie podľa vynálezu vytvára medzery medzi tehľami ľubovoľných rozmerov, je výkonné a jednoduché.

Na obr. 1 je znázornený pozdĺžny rez A-A zariadenia podľa vynálezu. Na obr. 2 je priečny rez B-B zariadenia podľa vynálezu.

Mostík 4 opatrený výstupkami 5 je umiestnený pod reťazovým dopravníkom 2, tak, že výstupky 5 zasahujú cez medzery medzi reťazmi 3 reťazového dopravníka 2 nad alebo pod hornú úroveň reťazového dopravníka 2. Výstupka 5 reťaze 3 zvierajú spolu určitý uhol.

Tehly 1 ležia na výstupkoch 5 mostíka 4 nad hornou úrovňou reťazového dopravníka 2. Mostík 4 klesá krokovaním v smere 6 v závislosti na pohybe reťazí 3 reťazového dopravníka 2 a tehly postupne dosedajú na reťaze 2 reťazového dopravníka 4. Reťaze 2 unášajú tehly 1 o požadovanú medzeru voči tehľám 1, ktoré ležia na výstupkoch 5 mostíka 4.

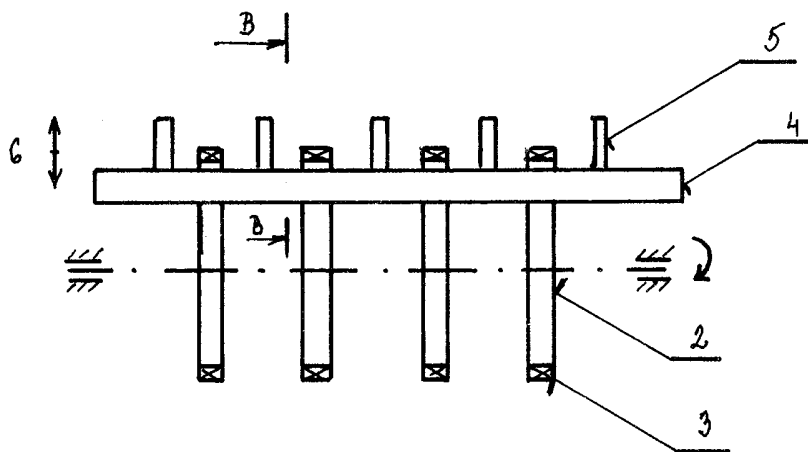
P R E D M E T V Y N Á L E Z U

1. Zariadenie pre vytváranie medzier medzi tehľami vyznačujúce sa tým, že pozostáva z reťazového dopravníka (2) s hnanými reťazmi (3) a mostíka (4) opatreného výstupkami (5) zasahujúcimi v smere (6) cez medzery medzi reťazmi (3) reťazového dopravníka (2) nad alebo pod hornú úroveň reťazového dopravníka (2), pričom výstupky (5) a reťaze (3) sú voči sebe naklonené.

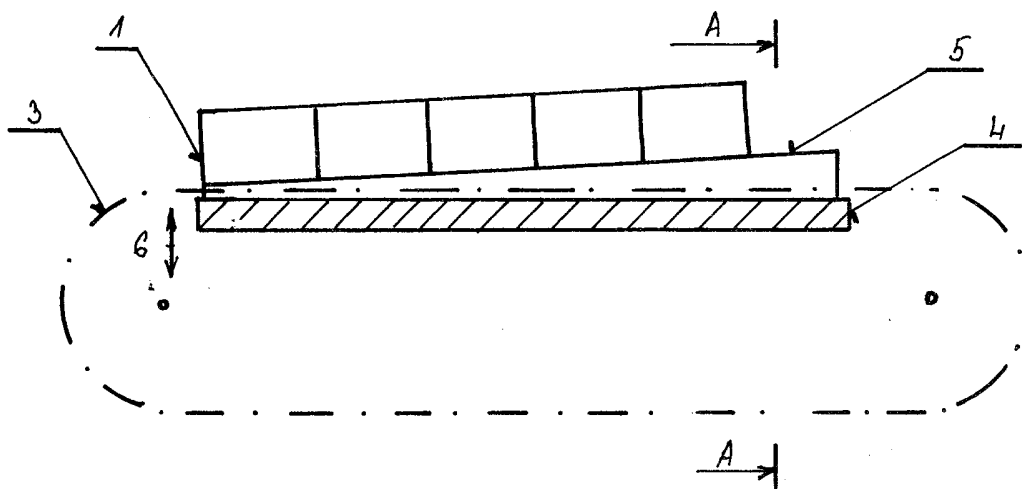
2. Zariadenie podľa bodu 1, vyznačujúce sa tým, že reťazový dopravník (2) sa môže nahradiť dopravníkom s klinovými remeňmi.

1 list výkresov

212406



obr. 1



obr. 2