



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

(22) Prihlášené 16 11 81
(21) (PV 8411-81)

(40) Zverejnené 26 08 83

(45) Vydané 15 08 86

229256

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³
B 66 F 7/04

(75)
Autor vynálezu

MACH ANTONÍN ing., KAVKA JAROSLAV ing., VLČINCE, ĎURATNÝ
MILOSLAV, PORŮBKA, SLIVIAK PETER, BYTČICA

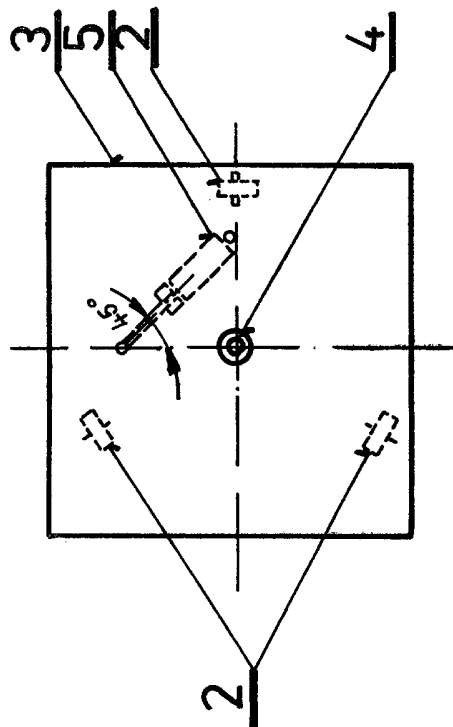
(54) Zariadenie pre zdvíhanie a otáčanie skládok tehál

1

2

Vynález rieši zdvíhanie a otáčanie sklád-
ky tehál pri zostavení skládok tehál bez
uchopenia tehál.

Podstatou vynálezu je otočný rám, ktorý
leží na kolieskách zdvíhacieho zariadenia,
s ktorým je prepojený pomocou čapu a hyd-
raulického valca. Miesta upevnenia valca na
ráme a zdvíhacom zariadení a čap, tvoria
pravouhlý rovnoramenný trojúholník. Také-
to usporiadanie umožňuje jednoduchým za-
riadením otáčať skládky tehál o 90°.



Obr. 1

Vynález sa týka zariadenia pre zdvíhanie a otáčanie skládok z tehál pri zostavovaní skládok z tehál.

Doteraz nebolo potrebné skládky tehál automaticky otáčať.

Podstatou zariadenia pre zdvíhanie a otáčanie skládok z tehál je to, že rám, ktorý leží na kolieskach zdvíhacieho zariadenia, je s týmto zariadením prepojený pomocou čapov a hydraulického valca tak, že miesto upevnenia valca na zdvíhacom zariadení miesto upevnenia valca na ráme a čap vytvárajú spolu rovnoramenný pravouhlý trojuholník.

Zariadenie podľa vynálezu umožňuje automaticky zdvíhať a otáčať skládky tehál

o 90°. Toto zariadenie umožňuje vytvárať skládky tehál bez uchopenia tehál.

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

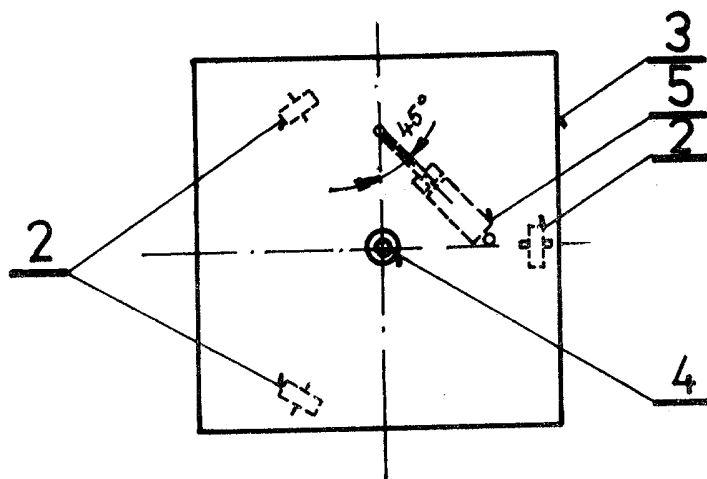
Zariadenie pre zdvíhanie a otáčanie skládok tehál pozostáva zo zdvíhacieho zariadenia 1 opatreného kolieskami 2, rámu 3 a hydraulického valca 5. Rám 3 leží na kolieskach 2 a je prepojený so zdvíhacím zariadením 1 pomocou otočného čapu 4 a hydraulického valca 5 tak, že miesta upevnenia hydraulického valca 5 na ráme 3 a zdvíhacom zariadení 1 a čap 4 vytvárajú pravouhlý rovnoramenný trojuholník. Zasúvaním a vysúvaním valca 5 do jeho krajných polôh sa rám 3 otáča o 90°.

PREDMET VYNÁLEZU

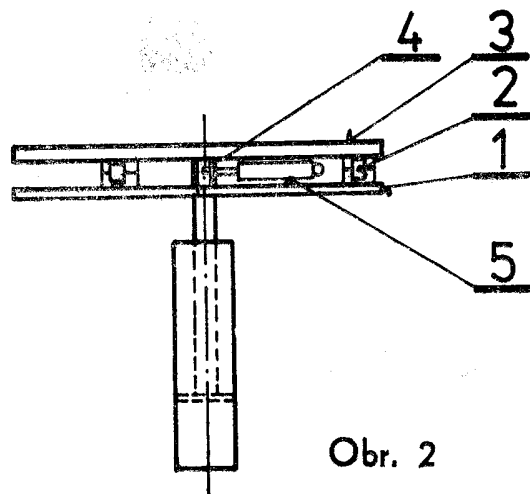
Zariadenie pre zdvíhanie a otáčanie skládok tehál pozostávajúci zo zdvíhacieho zariadenia, rámu a hydraulického valca vyznačujúci sa tým, že rám (3), ktorý leží na kolieskach (2) zdvíhacieho zariadenia (1), je s ním prepojený pomocou čapu (4) a hyd-

raulického valca (5) tak, že miesto upevnenia hydraulického valca (5) na zdvíhacom zariadení (1), miesto upevnenia hydraulického valca (5) na ráme (3) a čap (4) vytvárajú pravouhlý rovnoramenný trojuholník.

1 list výkresov



Obr. 1



Obr. 2