

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

211592

(11)

(B1)

/22/ Přihlášeno 10 12 79
/21/ /PV 8611-79/

(51) Int. Cl.³
B 28 B 13/02

(40) Zveřejněno 31 07 81

(45) Vydáno 15 03 83

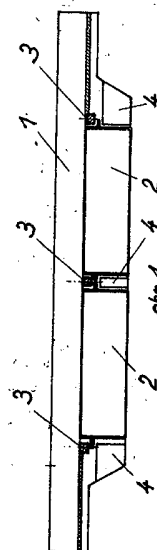
(75)
Autor vynálezu

KUTÍLEK MILAN ing., TRUHLAŘOVSKÝ LADISLAV, PRAHA

(54) Nosič dávkovacích nádob

Dávkovací nádoby, upevněné na nosiči, který umožňuje jejich výměnu. Nosič tvoří rám, ke kterému jsou odměrné nádoby přichyceny lištami /obr. 1/.

Vynález je možno využít ve stavebnictví při výrobě např. betonových prahů k dávkování betonové směsi.



Vynález se týká nosiče dávkovacích nádob, umožňujícího výměnu odměrných nádob.

Je známo zařízení, kupříkladu podle AO 167 003, kde k nosiči je stabilně uchycen odměrný rám, zesponu opatřený výsuvným dnem. Odměrný rám je opatřen pevně přichycenými odměrnými nádobami.

Nevýhodou stávajícího stavu je, že hrany odměrných nádob se značně opotřebovávají vlivem mechanického rozhrnování betonové směsi. Opravy těchto nádob jsou nákladné, neboť je třeba demontovat celý rám. Chod linky je tím narušen, čímž vznikají snížení produktivity práce.

Tyto nevýhody odstraňuje řešení podle vynálezu, kde nosič dávkovacích nádob je tvořen rámem, do něhož jsou vloženy odměrné nádoby. Odměrné nádoby jsou k rámu přichyceny prostřednictvím lišt.

Výhodou uspořádání podle vynálezu je, že nádoby, i když jsou rozprostíráním betonové směsi poškozeny, se snadno vymění a chod linky není narušen.

Příklad provedení vynálezu je znázorněn na připojeném výkresu, kde obr. 1 představuje schematicky znázorněný nosič dávkovacích nádob v nárysu v řezu, obr. 2 tentýž nosič v půdorysu, obr. 3 pohled na odměrnou nádobu, obr. 4 půdorys téže nádoby a obr. 5 bokorys.

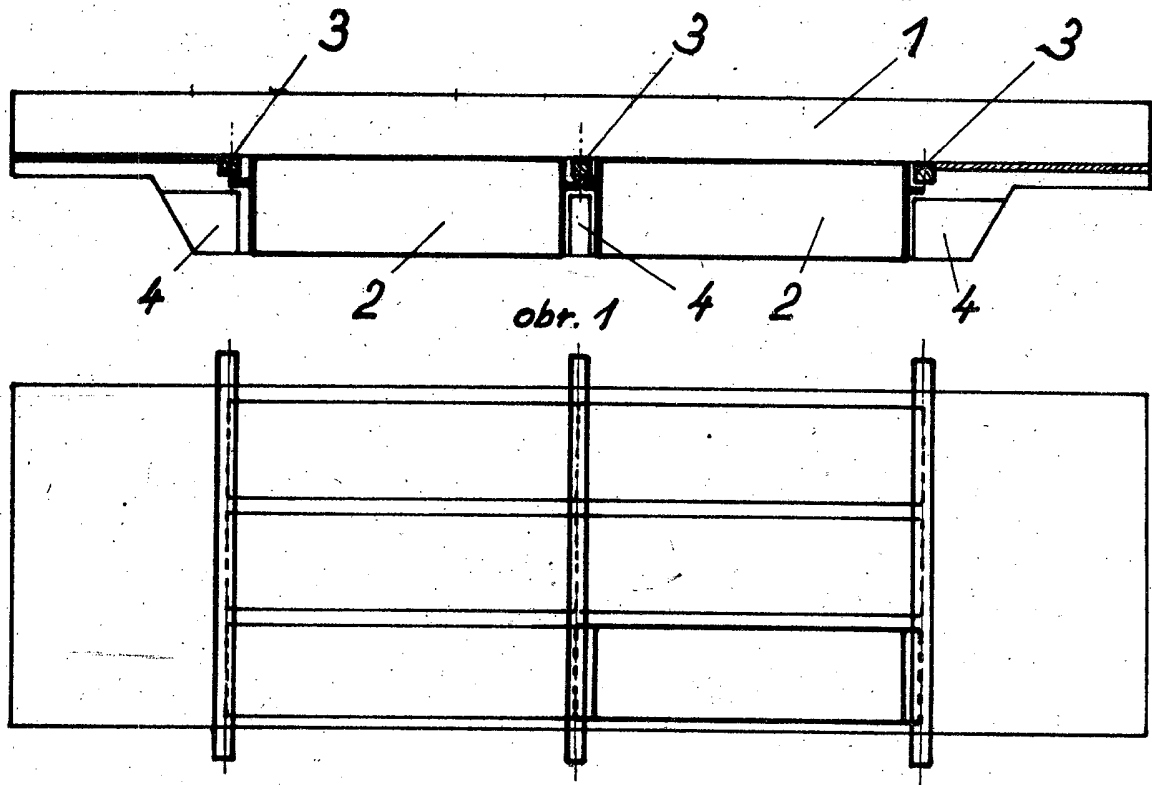
Nosič dávkovacích nádob sestává z rámu 1 opatřeného výztuhami 4. Rám 1 a výztuhy 4 vytvářejí rošt, do jehož volných otvorů jsou vsazeny odměrné nádoby 2. Odměrné nádoby 2 jsou přišroubovány prostřednictvím lišt 3 k výztuhám 4.

Vynálezu lze využít ve stavebnictví při dávkování betonových směsí při hromadné výrobě např. pražců.

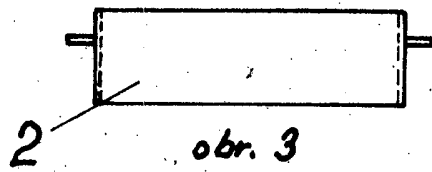
P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Nosič dávkovacích nádob vyznačený tím, že je tvořen rámem /1/, do něhož jsou vloženy odměrné nádoby /2/, které jsou k rámu /1/ přichyceny prostřednictvím lišt /3/.

5 listů výkresů



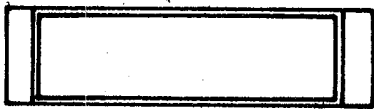
obr. 2



obr. 3



obr. 5



obr. 4