



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

(22) Prihlásené 29 04 83
(21) [PV 3026-83]

(40) Zverejnené 14 05 84

(45) Vydané 15 12 86

232128
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
B 28 B 7/08

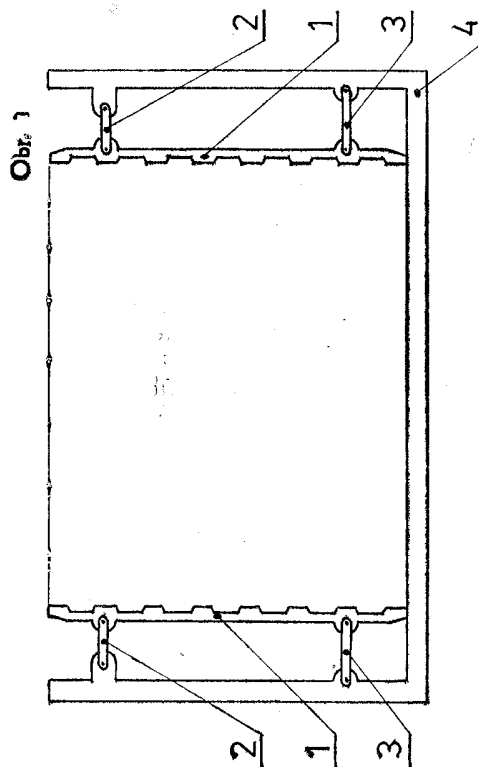
(75)

Autor vynálezu

MATULA JOZEF ing., GRÁČ MILAN, ŽILINA

(54) Forma pre výrobu prefabrikátov s kyvným zavesením bočníc

Vynález rieši nútené odtrhnutie kyvne zavesených bočníc formy pre výrobu prefabrikátov od prefabrikátu pri odformovaní, tým, že bočnice je upevnená k rámu formy dvoma závesmi, pričom horný záves je kratší ako spodný záves.



Vynález sa týka kyvného zavesenia bočníc formy pre výrobu prefabrikátov, ktorý rieši nútené odtrhnutie bočnice od prefabrikátu pri odformovaní.

Doposiaľ známe kyvné zavesenie bočníc k formám je riešené rovnobežnými závesmi rovnakej dĺžky.

U takéhoto zavesenia bočníc sa prefabrikát pri vyberaní z formy odtrhne od jednej bočnice, druhá bočnica odklápaná súbežným odformovávaným prefabrikátom do krajnej hornej polohy odklopenia sa neodtrhne. K jej uvoľneniu je nutné násilné mechanické odtrhnutie.

Vyššie uvedené nedostatky odstraňuje kyvné zavesenie bočníc podľa vynálezu, podstatou ktorého je také usporiadanie závesov bočníc, ktoré pri odformovávaní prefabrikátu nútene odklápajú bočnice v hornej časti viac ako v časti spodnej.

Odklápaním kyvne zavesených bočníc v hornej časti viac ako v časti spodnej docleli sa nútené odtrhnutie bočníc z prefabrikátu a tým úplné uvoľnenie prefabrikátu z formy.

Na pripojenom výkrese je znázornený príklad prevedenia kyvného zavesenia bočníc podľa vynálezu, kde na obr. 1 sú znázornené kyvne zavesené bočnice v krajnej polohe zaformovania formy, na obr. 2 je nakreslená krajná poloha odklopenia bočníc pri odformovaní.

Bočnica 1 upevnená k rámu formy 4 horným závesom 2 a spodným závesom 3, pričom horný záves 2 je kratší ako spodný záves 3, čo pri odklopení bočnice odsúva bočnicu 1 v hornej časti viac ako v časti spodnej.

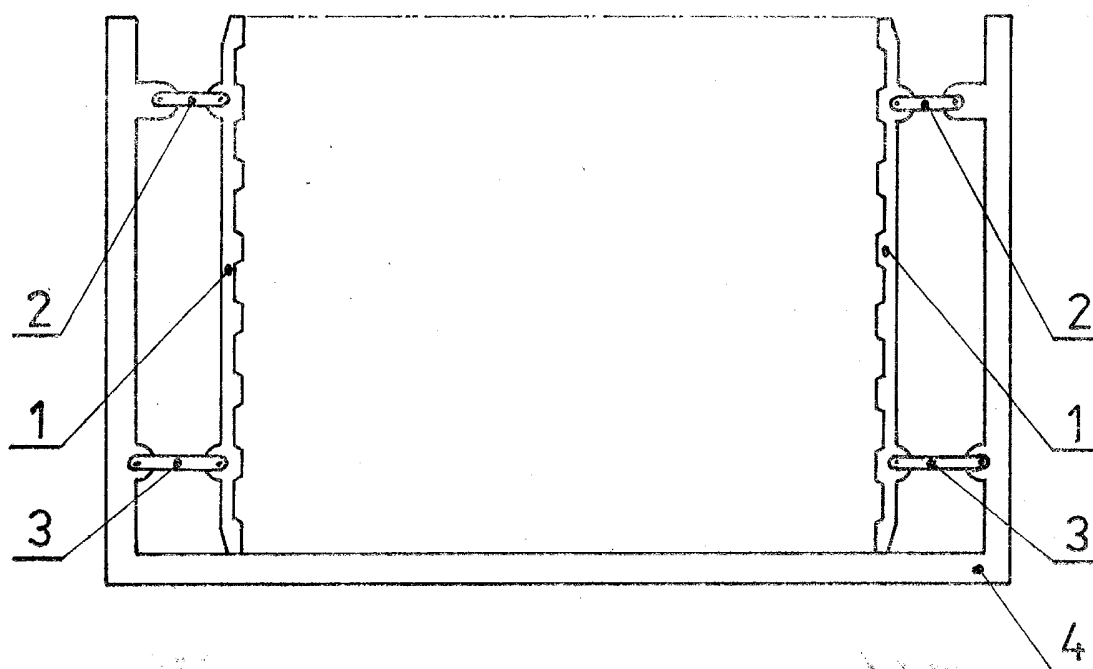
PREDMET VYNÁLEZU

Forma pre výrobu prefabrikátov s kyvným zavesením bočníc vyznačujúce sa tým, že bočnice (1) je upevnená k rámu formy

(4) dvoma závesmi (2 a 3), pričom horný záves (2) je kratší ako spodný záves (3).

1 list výkresov

Obr. 1



Obr. 2

