



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

215274

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.3

F 04 C 1/32

(22) Přihlášeno 27 04 79

(21) [PV 2945-79]

(40) Zveřejněno 30 10 81

(45) Vydáno 01 08 85

(75)

Autor vynálezu

ŠAFKOVÁ MIROSLAVA, ŠAFEK MIROSLAV, PRAHA

(54) Keramická tvarovka pro horizontální zvláště
spínané stavební dílce

Předmětem vynálezu je keramická tvarovka pro horizontální zvláště spínané stavební dílce. Známé tvarovky pro spínané stavební dílce mají řadu dobrých vlastností, z nichž zvláště významná je úspora ocele a jejich spínání podle potřeby stavby. Mají však pro keramickou výrobu nevhodný tvar, zvláště svislé či šikmé drážky na čelech tvarovek nelze provádět.

Tuto nevýhodu odstraňuje keramická tvarovka podle vynálezu, pro horizontální zvláště spínané stavební dílce, jejíž podstata spočívá v tom, že má tvar dutého hranolu, jehož horní stěna je tvarována v širší drážku, jejíž stěna má uprostřed umístěn spojovací můstek, který vytváří s dolní stěnou tvarovky průběžný otvor, přičemž dolní stěna je opatřena průběžným dutým žebrem zasahujícím do výše uvedeného průběžného otvoru.

Keramickou tvarovkou pro horizontální zvláště spínané stavební dílce je dosaženo řady výhod z nichž

hlavní je, že její tvar umožňuje jednoduchou výrobu z cihlářských hmot a průběžná drážka na horní stěně tvarovky se spojovacím můstkem, při odseknutí části můstku, umožňuje rychlé a snadné vyplňování spojovací hmotou průběžný otvor ve kterém je umístěna spínací výztuž.

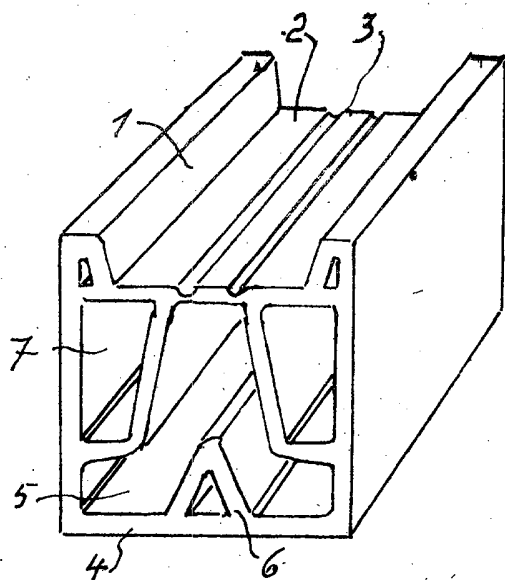
Příkladné uspořádání keramické tvarovky podle vynálezu je schematicky znázorněno na výkresu, kde na obr. 1 a na obr. 5 jsou znázorněny tvarovky nosníkové, na obr. 2 a na obr. 6 jsou znázorněny trám-cové a na obr. 3 a na obr. 4 jsou znázorněny tvarovky povalové.

Keramické tvarovky mají horní stěnu tvarovanou v širší drážku 1, jejíž stěna 2 má uprostřed umístěn spojovací můstek 3, jež vytváří s dolní stěnou 4 průběžný otvor 5, přičemž dolní stěna 4 je opatřena průběžným dutým žebrem 6 zasahujícím do průběžného otvoru 5 a tvarovka je vylehčena průběžnými otvory 7.

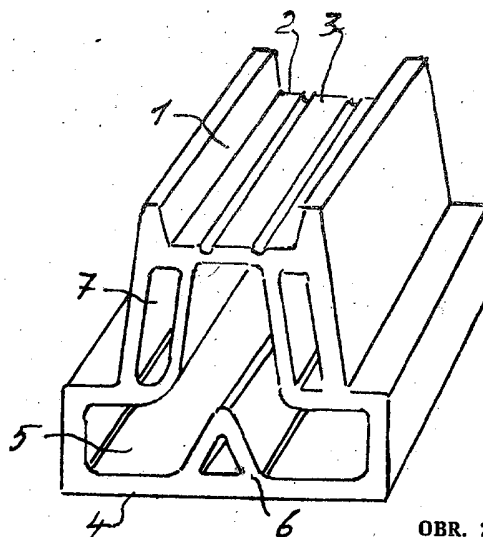
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Keramická tvarovka pro horizontální zvláště spínané stavební dílce, vyznačená tím, že má horní stěnu tvarovanou v širší drážku (1), jejíž stěna (2) má uprostřed oddělitelný spojovací můstek (3) uzavírající průběžný otvor (5), přičemž dolní stěna (4) je opatřena průběžným dutým žebrem (6) vystupujícím o průběžného otvoru (5) a tvárnice je vylehčena průběžnými otvory (7).

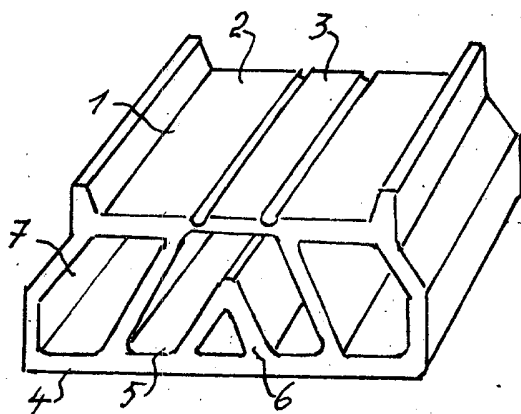
1 výkres



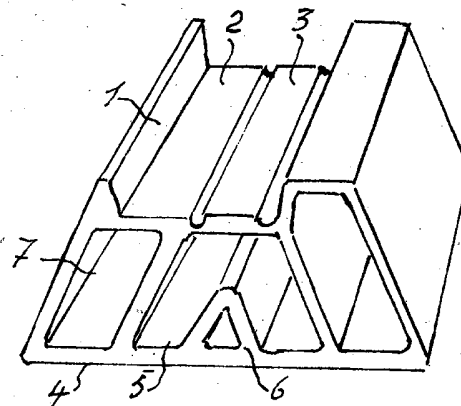
OBR. 1



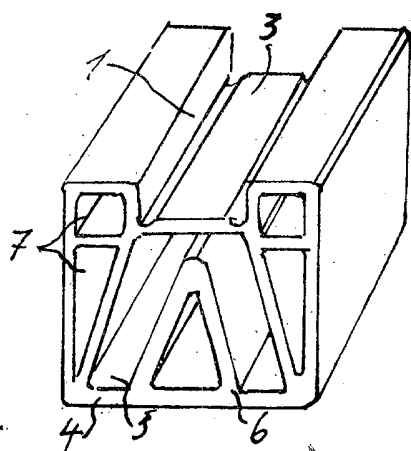
OBR. 2



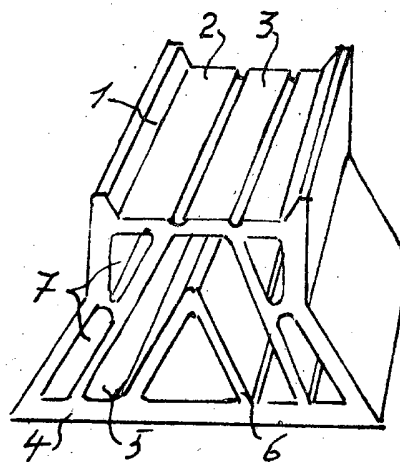
OBR. 3



OBR. 4



OBR. 5



OBR. 6