



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

214 427

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 24 12 80
(21) PV 9334 - 80

(51) Int. Cl.³ B 07 B 1/28

(40) Zveřejněno 15 09 81
(45) Vydáno 01 07 84

(75)

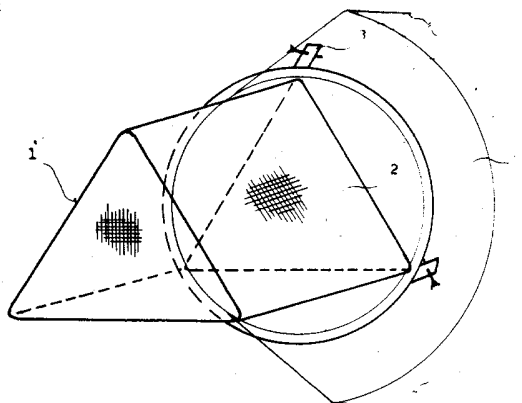
Autor vynálezu GORČÁK JIŘÍ, OSTRAVA

(54) Síto pro prosívání malty

Účelem vynálezu je zjednodušení přípravy jemné malty, při strojním míchání. Síto, zhotovené z materiálu potřebné propustnosti, tvoří buben, který je opatřen rychlospojkami, pro upevnění na nádobu míchačky. Buben síta je tvořen minimálně třemi rovnými střešacími plochami, potřebnými pro automatické prosívání malty při vyklápění z nádoby míchačky.

Síto pro prosívání malty je možno vhodně využít ve stavebních organizacích, ale hlavně při drobných zednických pracích. Síto pro prosívání malty podle vynálezu je zřejmé z obr. 1 a 2 přihlášky vynálezu.

Obr. 1



Vynález se týká síta pro prosívání malty při strojním míchání.

Při míchání jemné malty, potřebné pro zednické práce, se v dosavadní praxi používá různých sít a tím i způsobů přípravy. Jde především o prosívání písku různým přehazováním, střešáním. Stejným způsobem se provádí úprava již připravené malty. Nevýhodou těchto sít, a tím i způsobů přípravy, je značná pracnost při přípravě písku nebo při prosívání malty, zvláště při větší spotřebě.

Výše uvedené nedostatky odstraňuje síto pro prosívání malty při strojním míchání podle vynálezu, jehož podstatu spočívá v tom, že síto upevněné na nádobu míchačky tvoří buben s nejméně třemi rovnými plochami. Při vyklápění malty z míchačky dochází automatickému střešení malty pomocí rovných ploch bubnu a tím k prosívání malty.

Výhodou, a tím i ekonomickým přínosem síta je zjednodušení prosívání malty, snížení pracnosti a počtu pracovníků potřebných pro přípravu.

Příkladné provedení podle vynálezu je schematicky znázorněno na výkrese, kde obr. 1 znázorňuje síto tvořené třemi plochami a obr. 2 síto tvořené pěti plochami.

Síto pro prosívání malty při strojním míchání se skládá z bubnu 1 zhotoveného z materiálu s potřebnou propustností, opatřeného rychlospojkami 2 pro upevnění k nádobě míchačky 4. Buben 1 je po obvodu tvořen minimálně třemi rovnými plochami 2, sloužícími k automatickému střešení prosívané malty.

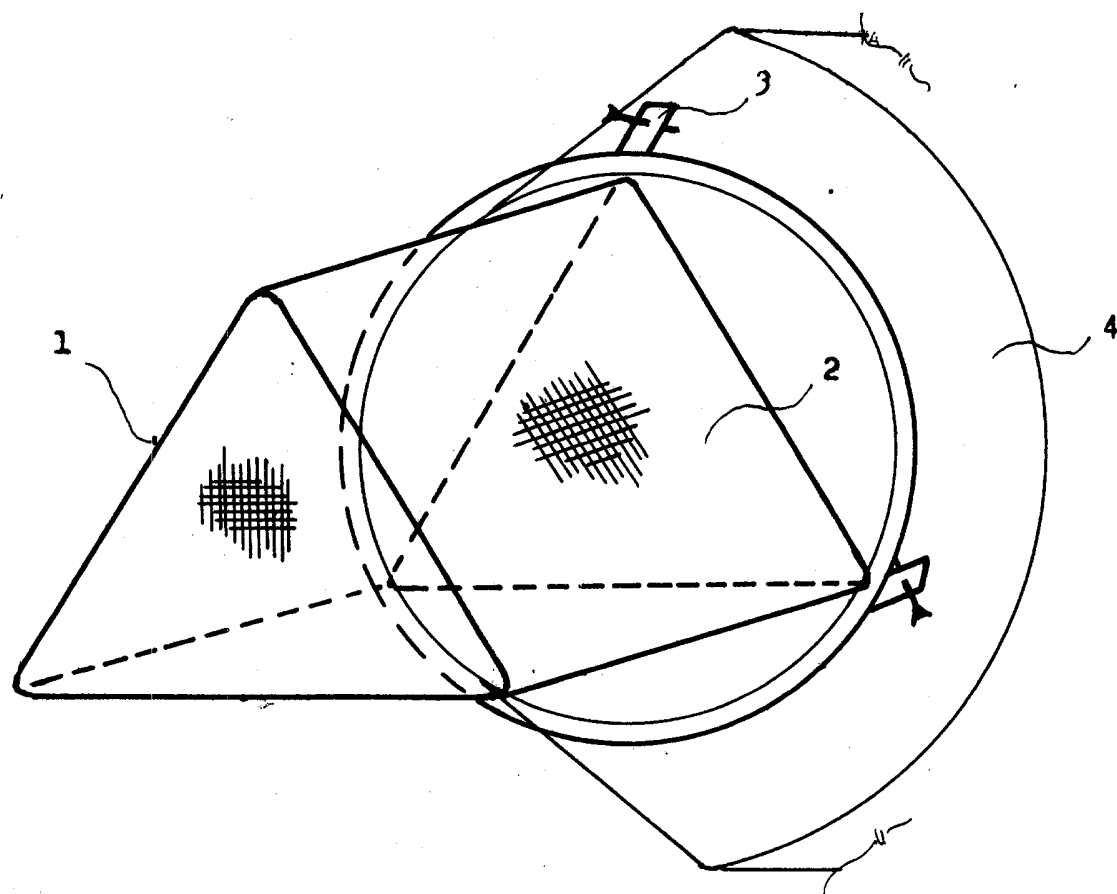
Síto pro prosívání malty při strojním míchání je možno použít ve všech případech přípravy jemné malty, jak ve stavebních organizacích, tak při domácích pracích.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Síto pro prosívání malty při strojním míchání, sestávající z bubnu a rychlospojek, vyznačující se tím, že buben (1) je po obvodu tvořen minimálně třemi rovnými střešacími plochami (2).

1 výkres

Obr. 1



Obr. 2

