



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

201 062

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 20 04 79
(21) PV 2757-79

(51) Int. Cl.³ B 65 D 81/02

(40) Zveřejněno 31 01 80
(45) Vydáno 01 02 83

(75)
Autor vynálezu VAŠUT STANISLAV ing., OTROKOVICE

(54) Pouzdro

1

Vynález se týká pouzdra pro tvarově různé předměty řádově stejné velikosti.

U dosud známých pouzder jsou fixovány předměty pomocí poutek, tvarových otvorů nebo pevně vestavěných fixačních elementů. Nevýhodou těchto pouzder je, že jejich využití je jednoduše pouze pro předměty, pro které byla pouzdra vyrobena nebo ve vyjimečných případech pro předměty tvarově shodné.

Tuto nevýhodu odstraňuje pouzdro pro tvarově různé předměty řádově stejné velikosti, které sestává ze spodní části s fixačními elementy a z víka, podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že ve spodní části pouzdra mezi deskou, na které se ukládají předměty a dnem spodní části pouzdra je uložena podložka z pružného materiálu, přičemž po ploše desky jsou vytvořeny průchozí otvory, ve kterých jsou suvně uloženy pevné fixační elementy tak, že svým jedním koncem se opírají o podložku z pružného materiálu a druhým koncem vyčnívají nad desku.

Výhodou navrhovaného pouzdra je jeho univerzálnost spočívající v možnosti využití pro předměty tvarově značně odlišné.

Příklad provedení je znázorněn na připojeném výkresu, kde představuje obr. 1 nárysný řez pouzdem s uloženými předměty vedený v rovině B - B obr. 2 a obr. 2 půdorysný řez pouzdem s uloženými předměty vedený v rovině A - A obr. 1.

201 082

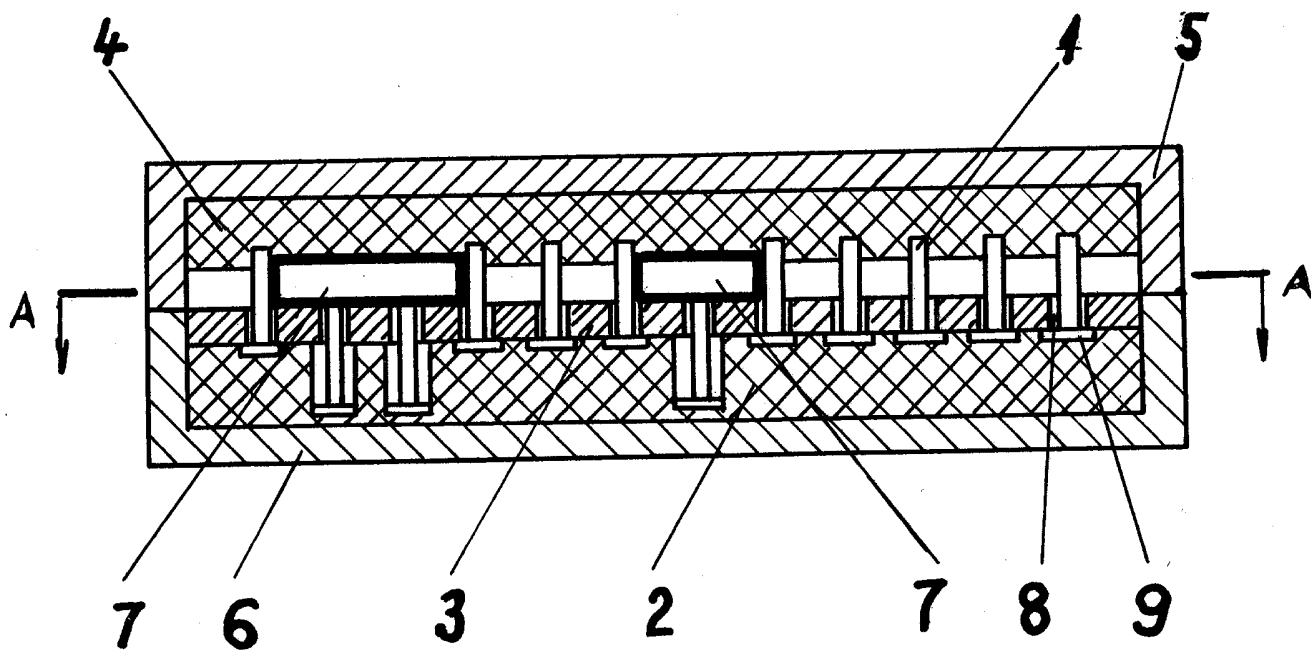
Pouzdro se skládá ze spodní části 6 a z víka 5. Ve spodní části 6 je uložena deska 3, na které se ukládají předměty 7 a která dosedá na podložku 2 z pružného materiálu, uloženou na dně spodní části 6. Po celé ploše desky 3 jsou vytvořeny průchozí otvory 8, ve kterých jsou suvně uloženy pevné fixační elementy 1 válcovitého tvaru, které jsou na svém konci, kterým se opírají o podložku 2, opatřeny dosedací plochou 9 o větším průměru, než je průměr otvorů 8 v desce 3. Svým druhým koncem fixační elementy 1 vyčnívají nad desku 3. Víko 5 je opatřeno na své vnitřní straně pružnou poduškou 4.

Při uložení předmětů 7 na desku 3 se zatlačí fixační elementy 1 z prostoru, vyplňujícího objem předmětů 7, do podložky 2. Fixační elementy 1, které zůstanou po obvodu předmětů 7, pak zajišťují jejich polohu v pouzdře. Při uzavření pouzdra víkem 5 jsou předměty 7 dotlačeny k desce 3 pružnou poduškou 4. Vypadnutí fixačních elementů 1 z desky 3 zabráňuje jejich dosedací plocha 9. Pokud bude sloužit pouzdro delší dobu pro tvarově stejné předměty, lze přebytečné fixační elementy 1 odstranit.

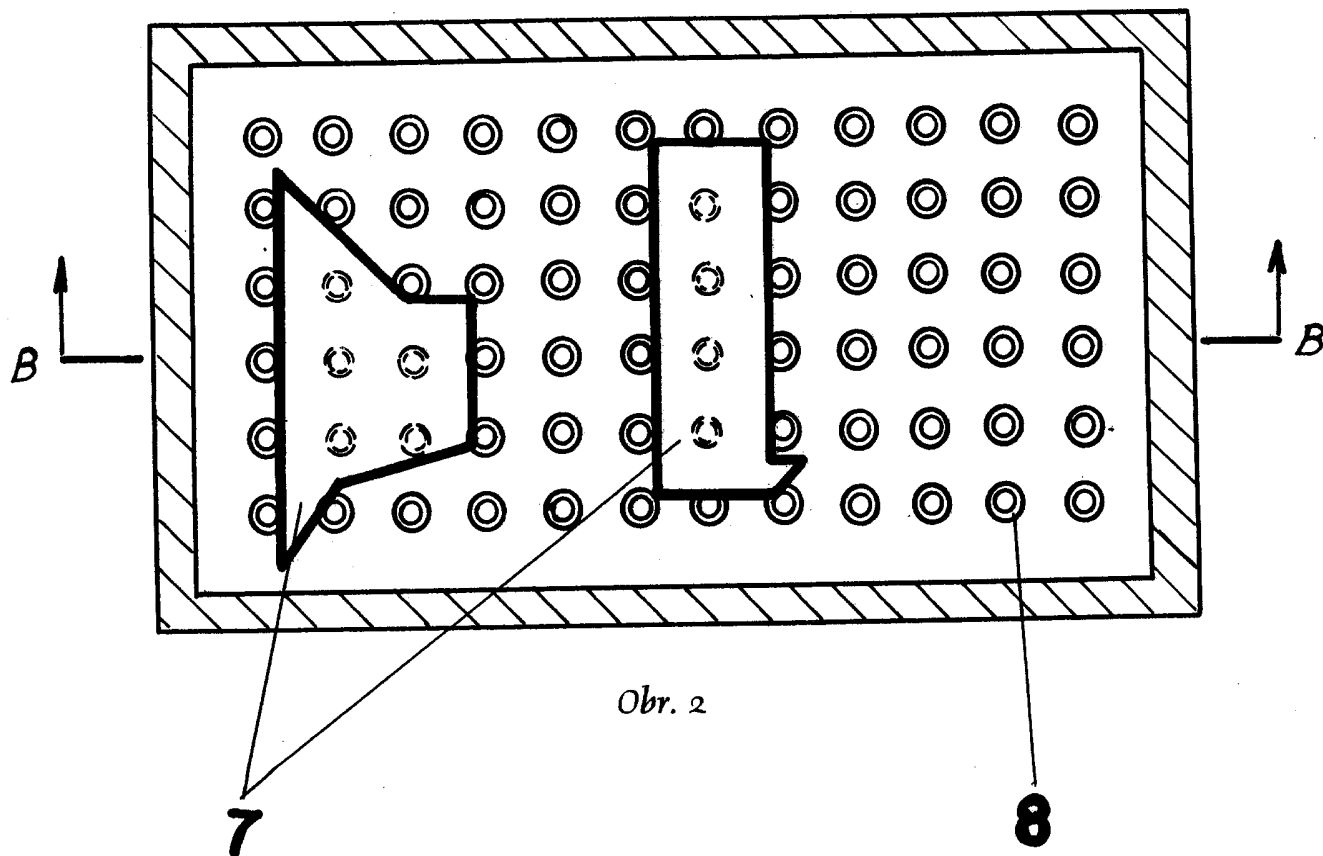
Pouzdro podle vynálezu lze využít pro uložení různých předmětů, zvláště pak souprav nářadí, sestávajících z více předmětů tvarově rozdílných a často vyměňovaných.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Pouzdro pro tvarově různé předměty řádově stejné velikosti, které sestává ze spodní části s fixačními elementy a z víka, vyznačené tím, že ve spodní části /6/ pouzdra mezi deskou /3/, na které se ukládají předměty /7/, a dnem spodní části /6/, je uložena podložka /2/ z pružného materiálu, přičemž po ploše desky /3/ jsou vytvořeny průchozí otvory /8/, ve kterých jsou suvně uloženy pevné fixační elementy /1/ tak, že svým jedním koncem se opírají o podložku /2/ z pružného materiálu a druhým koncem vyčnívají nad desku /3/.



Obr. 1



Obr. 2