



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

233 077

(11) (B1)

(51) Int. Cl.³ B 65 D 39/16

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 18 05 83
(21) (PV 3497-83)

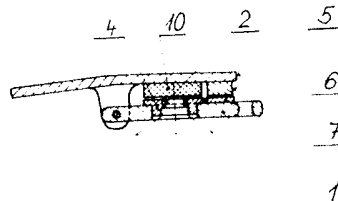
(40) Zveřejněno 17 07 84
(45) Vydáno 01 01 87

(75)

Autor vynálezu ŠTRUPL LADISLAV ing., PRAHA

(54) Přítlačný uzávěr tuby, přenosný, magnetický

Přítlačný uzávěr je určen pro rychlou uzavírání a otevírání tub s často používanou náplní. Sestává z magnetu, feromagnetického dílu, víka a tělesa uzávěru, ve kterém je spojovací prvek tvořený závitem, umístěný proti těsnění, jež je upraveno na víku, na kterém je připevněn i magnet, přitahovaný k protilehlému feromagnetickému dílu, a tím vyvolující uzavírací sílu k uzavření hrdla tuby.



233 077

Vynález se týká přítlačného uzávěru tuby, přenosného, magnetického.

Dosud známá provedení uzávěrů tub jsou na závit a odšroubování uzávěru je nepohotové, je k němu potřeba obou rukou, uzávěr se používá jednorázově a s tubou se vyhazuje.

Výše uvedené nevýhody se odstraňují přítlačným uzávěrem tuby sestávajícím z magnetu, feromagnetického dílu, víka a tělesa uzávěru, přičemž podstata vynálezu spočívá v tom, že v tělese uzávěru je spojovací prvek umístěný proti těsnění, jež je upraveno na víku, na kterém je připevněn magnet, proti němuž je umístěn feromagnetický díl. Spojovací prvek tvoří závit vyříznutý v tělese uzávěru nebo dělený závit vytvořený v děleném tělese uzávěru, nebo závit vytvořený ve výměnné závitové vložce umístěné v tělese uzávěru.

Výhody přítlačného uzávěru tuby, přenosného, magnetického jsou ve zkrácení času manipulace s tubou, přičemž k manipulaci stačí jedna ruka, uzávěr je určen k vícenásobnému použití po několika letech, uzávěr se našroubuje jen při prvním použití tuby a odšroubuje po jejím vyprázdnění, uzávěr dává předpoklad k přehlednějšímu uložení tuby, oproti závitové zátce jej lze těžko ztratit, protože při dávkování je pevně spojen s tubou, uzávěr s tubou umožňuje snadné přemístění podle potřeby.

Na připojených výkresech jsou schematicky znázorněny dva příklady provedení.

Přítlačný uzávěr tuby, přenosný, magnetický, podle obr. 1 a 2, je spojen s hrdlem tuby závitem 2 ve výměnné závitové vložce 4, umožňující využít uzávěru pro různé průměry závitů na hrdlech tub výměnou závitových vložek 4 usazených v tělese 1 uzávěru. Hrdlo tuby je uzavřeno víkem 5, tlakem vyvozovaným magnetem 6, přitahovaným k feromagnetickému dílu 7. Víko 5 je opatřeno těsněním 10.

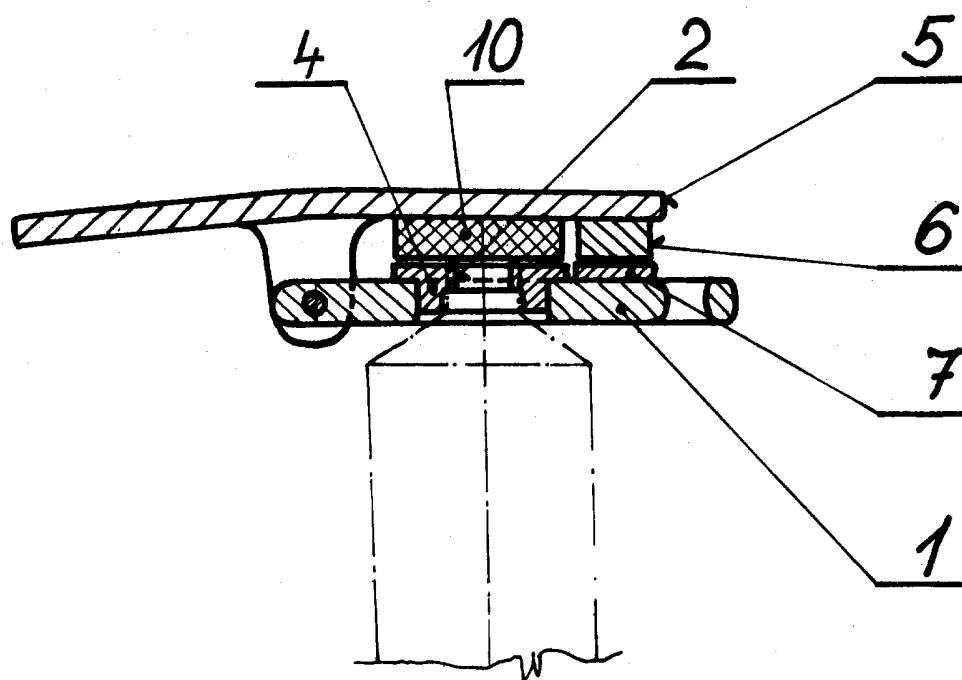
Přítlačný uzávěr tuby, přenosný, magnetický, podle obr. 3 a 4, je spojen s hrdlem tuby děleným závitem 3, umožňujícím využít uzávěru pro různé průměry závitů na hrdlech tub změnou vzdálenosti závitových čelistí v tělese 1 uzávěru, otočných kolem čepů 8 a přitlačovaných pružinou 9 k hrdlu tuby. Hrdlo tuby je uzavřeno víkem 5, přitlačovaným pomocí magnetu 6 přitahovaným k feromagnetickému dílu 7 uzávěru, který může být totožný s dílem tělesa 1.

Přítlačný uzávěr tuby je možné využít zejména pro zubní pasty, ale i kosmetické přípravky, které se často používají.

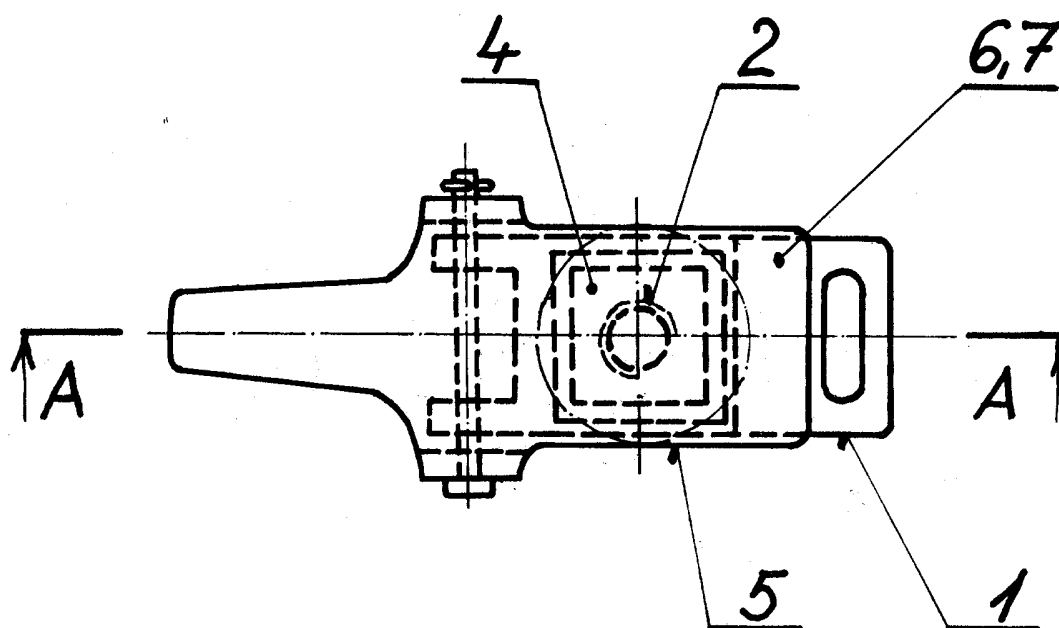
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Přítlačný uzávěr tuby, přenosný, magnetický, sestávající z magnetu, feromagnetického dílu, víka a tělesa uzávěru, vyznačující se tím, že v tělese /1/ uzávěru je spojovací prvek umístěný proti těsnění /10/, jež je upraveno na víku /5/, na kterém je připevněn magnet /6/, proti němuž je umístěn feromagnetický díl /7/.
2. Přítlačný uzávěr tuby podle bodu 1, vyznačující se tím, že spojovacím prvkem je závit /2/, vytvořený v tělese /1/ uzávěru.
3. Přítlačný uzávěr tuby podle bodu 1, vyznačující se tím, že spojovacím prvkem je dělený závit /3/ vytvořený v tělese /1/ uzávěru.
4. Přítlačný uzávěr tuby podle bodu 1, vyznačující se tím, že spojovacím prvkem je závit /2/, vytvořený ve výměnné závitové vložce /4/.

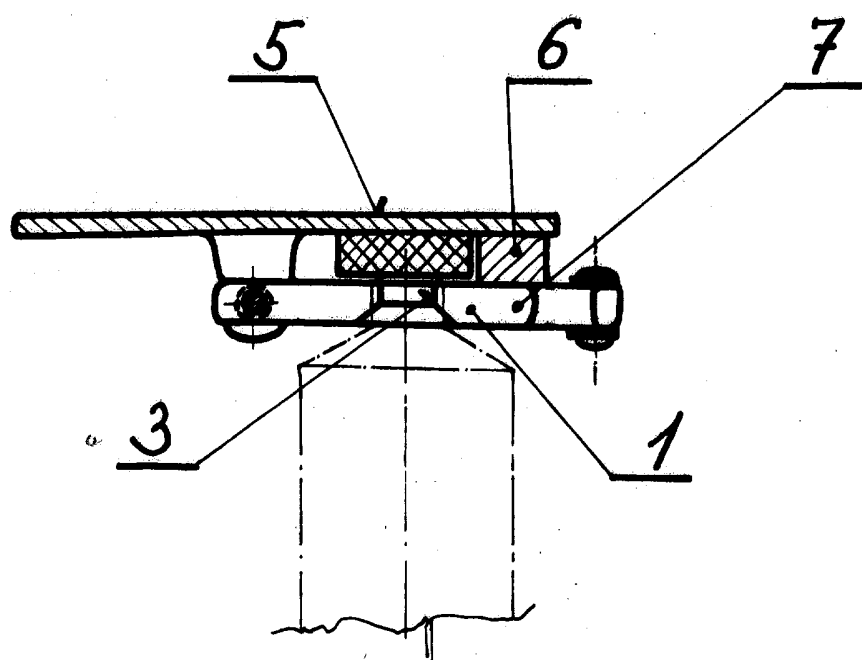
4 výkresy



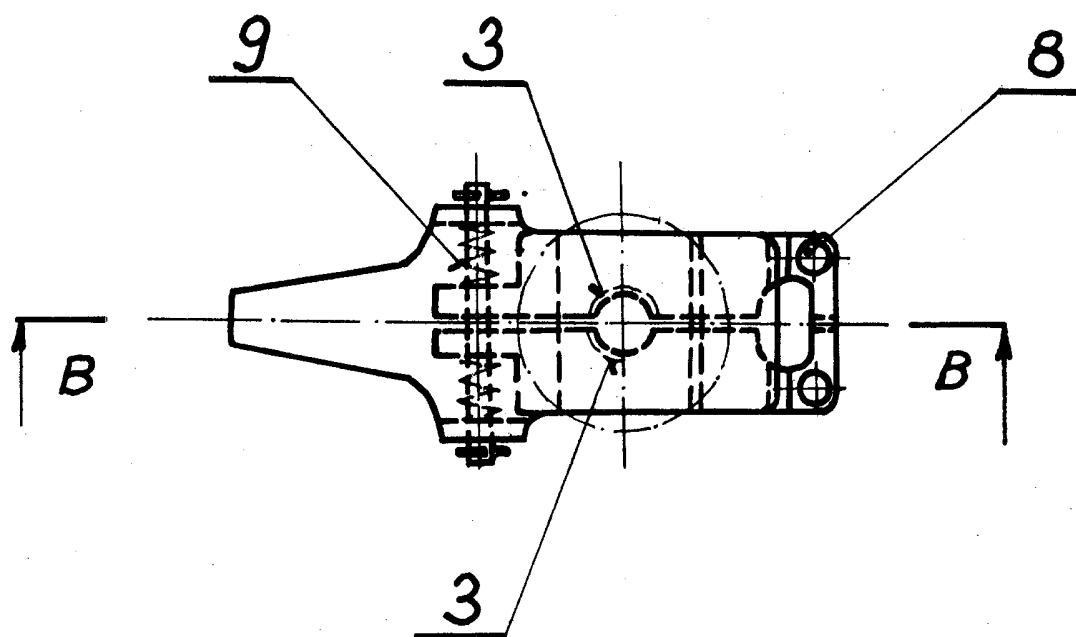
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4