



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

213 727

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 07 08 79
(21) PV 5426-79

(51) Int. Cl.³ B 67 C 3/00

(40) Zveřejněno 15 09 81
(45) Vydáno 01 04 84

(75)
Autor vynálezu

KOMÁREK JAN, ÚSTÍ NAD LABEM

(54)

Přípravek pro nasazování a výměnu lahví u dávkovačů tekutin

1

Vynález se týká přípravku, určeného pro nasazování a výměnu lahví u dávkovačů tekutin.

Dosud známé dávkovače tekutin jsou opatřené částí, do které se nasazuje láhev s tekutinou, přičemž dávkovač bývá případně opatřen počítadlem, zaznamenávajícím počet dávek, vydaných z přístroje. Část pro nasazení lahve s tekutinou bývá pevně spojená s dávkovačem. Po nasazení lahve se musí dávkovač obrátit do příslušné polohy pro dávkování a upevnit na nosič dávkovače.

Uvedené nevýhody odstraňuje přípravek podle vynálezu, jehož podstatou je to, že je tvořený naváděcí lištou se dvěma vodicími drážkami, upravenými ve vodicích hranách, přičemž naváděcí lišta je rozdělená na část s kuželovým náběhem a část s výtokovým otvorem, přičemž obě části jsou rozebíratelně spojeny prostřednictvím zámku.

Příkladné provedení přípravku je znázorněno na výkrese, kde na obr. 1 jsou znázorněny obě části naváděcí lišty přípravku, na obr. 2 a 3 korunka přípravku.

Korunka 1 (obr. 3 a 2) je prstencovitá, rozříznutá z důvodů pružení a opatřená vnější objímkou 2 pro nasunutí do vodicích drážek 6 naváděcí lišty 4 a vnitřním prstencovitým těsněním 2. Pro lepší dosednutí na hrdlo lahve, které není vždy přesně válcové, je dále opatřena v horní části vnitřním členitým povrchem. Naváděcí lišta 4 (obr. 1) sestává z části 4' se zámkem 5 a části 4'' s výtokovým otvorem 2 pro připojení na přítokový otvor ne-

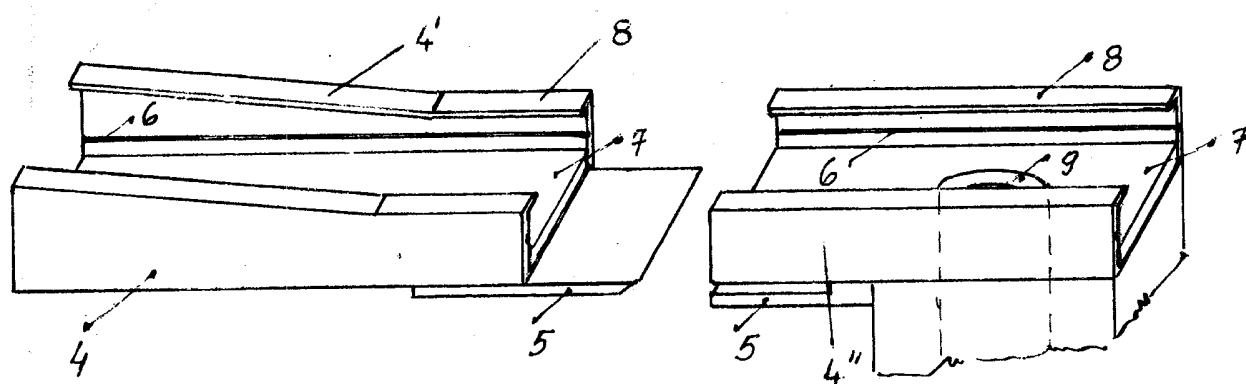
znázorněného dávkovače. Obě části 4'', 4' jsou opatřeny vodícími hranami 8 s vnitřní vodící drážkou 6 a těsněním 7. Proti zámku 5 části 4' je v části 4'' upravena drážka 5'. Na naváděcí liště 4 je případně upraveno počítadlo 10.

Po nasazení láhve do korunky 1 se tato korunka 1 i s láhví nasune kuželovým ukončením části 4' naváděcí lišty 4 do vodících drážek 6 části 4', kterážto část se prostřednictvím zámku 5 zasune do drážky 5' části 4'' naváděcí lišty 4, upevněné na dávkovači tekutin. Láhev se poté v drážkách 6 přesune nad výtokový otvor 9. Počítadlo 10 případně zaznamená použití jedné lahve. Po vyprázdnění lahve se tato i s korunkou 1 vysune z drážky 6 ven z přípravku. Tento je připraven k nasunutí další lahve.

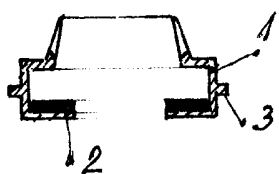
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Přípravek pro nasazování a výměnu lahví u dávkovačů tekutin, kde hrdlo lahve je opatřeno dělenou korunkou pro nasazení do přípravku, vyznačený tím, že je tvořený naváděcí lištou (4) se dvěma vodícími drážkami (6), upravenými ve vodících hranách (8), přičemž naváděcí lišta (4) je rozdělena na část (4') s kuželovým náběhem a část (4'') s výtokovým otvorem (9), přičemž obě části (4', 4'') jsou rozebíratelně spojeny prostřednictvím zámku (5).

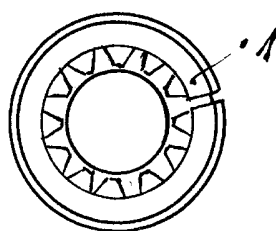
1 výkres



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3