

B 65 B

Ans.nr.: 3929/83

Indleveret: 29 aug 1983

Løbedag: 29 aug 1983

Alm. tilgængelig: 01 mar 1985

Prioritet: -

*COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; New York, US.

Opfinder: Hans-Herbert *Trenner; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Apparat til at fylde dispenserbeholdere med flydende eller pastaagtigt produkt

SAMMENDRAG

3929-83

Opfindelsen angår et apparat til at fylde fortrinsvis cylindriske dispenserbeholdere med flydende eller pastaagtigt produkt. Apparatet består af en fyldestation med et fylderør, der ved relativ bevægelse i forhold til dispenserbeholderen dykker ned i denne, såvel som et med fylderøret i forbindelse stående forkammer, der indeholder produktet. I fylderøret (2) er der tilvejebragt et koaksialt i forhold til dette frem- og tilbagebevægelig teleskoprør (8), der ved sin øvre ende (10) står i forbindelse med forkammeret (6) og har et i forhold til fylderøret (8) tætnende styret stempel, og som ved sin nedre ende er udformet således, at det kan skydes ud gennem en åbning (20) i en ringplade (18), der dækker fylderørsenden. Endvidere er der mellem stemplet (12) og ringpladen (18) anbragt en returfjeder (24), hvis fjederkraft under hensyntagen til teleskoprørets (8) ekstra friktionskræfter er mindre end produktets fyldetryk. Ved hjælp af dette apparat kan man opnå en hurtig fyldning direkte til beholderens bund og undgå luftblærer.

3929-83

FIG. 1

