



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 872947**

(51) Int. Cl.⁴ A 47 K 5/00

(83)

(86) Int. inngivelsesdag og int. søknads nr. -

(85) Videreføringsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra 18.01.88

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner MARTIN FRANK BALL, Wantage, Oxfordshire,
England.

(21) Patentsøknad nr. 872947

(22) Inngivelsesdag 15.07.87

(24) Løpedag 15.07.87

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver METAL BOX P.L.C.,
Queens House, Forbury Road,
Reading, Berkshire RG1 3JH,
England.

(74) Fullmektig Siviling. Pål Gulbrandsen,
Bryn & Aarflot A/S, Oslo.

(30) Prioritet begjært 16.07.86, GB, nr 8617350.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **PUMPEKAMMERDISPENSER.**

(57) Sammendrag

Pumpekammerdispenser for tannpasta eller annet, viskøst eller deigaktige produkt, og omfattende en pumpeinnretning (54), støpt av elastomermateriale og med et hvelvet midtparti (56) og et todelt, perifert parti som danner en indre og en ytre mantelseksjon som kan bringes i anlegg mot respektive flatepartier av et fremspring (36) på dispenserhylsterets (10) endevegg (18) og derved tjene som innløps- og utløpsventiler for kontrollering av en innløpsåpning (20) som forbinder pumpekammeret (21) med reservoarkammeret (22), og en utløpsåpning som forbinder pumpekammeret med en utløpsdyse (68). Dysen er utformet i ett med et deksel som er fastgjort til hylsteret (10) og som omslutter pumpeinnretningen og er utstyrt med en trykknapp (70) som kan påvirke pumpeinnretningen, for å bringe dispensereren i funksjon.

