



NORGE

(12) UTDRAG

(19) NO (21) 905350 (13) L

(51) Int Cl⁵ A 61 M 15/00
//B 05 B 17/06, 11/02

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr	905350	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	11.12.90	(85) Videreføringsdag	
(24) Løpedag	11.12.90	(30) Prioritet	12.12.89, GB, 8928086 10.08.90, GB, 9017563
(41) Alm. tilgj.	13.06.91		
(62) Stamsøknad			
(83)			

(71/73) Søker/Innehaver Bepak plc, Bergen Way, North Lynn Ind Est, King's Lynn, Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) Oppfinner(e) Calvin John Ross, Suffolk, England, GB
Victor Carey Humberstone, Cambridge, England, GB
(74) Fullmektig Pål Gulbrandsen, Bryn & Aarflot AS, Oslo

(54) Benevnelse Utporsjoneringsapparat

(57) Sammendrag

Utporsjoneringsapparat (1) omfattende et hylster (2) som avgrenser et kammer (3) som opptar væske (4) som skal utporsjoneres, samt en perforert membran som danner kammerets forvegg. En vibratoranordning (8) er forbundet med hylsteret og kan bringes i funksjon for å vibrere den perforerte membran, slik at væskesmådråper avgis gjennom huller (25) i membranen. Hylsteret omfatter en ringformet del (11) med en relativt tynn, ringformet innerdel (68) som er forbundet med den perforerte membran, og en relativt tykk, ringformet ytterdel (66) som er forbundet med vibratoranordningen.

Apparatet er egnet for utporsjonering av farmasøytiske produkter som en forstøvet tåke, og innebefatter en manuelt betjenbar inhalator for oral inhalering.

