



(12) UTDRAK

(19) NO (21) 930706 (13) L

(51) Int Cl⁵ A 61 M 15/00

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr 930706
(22) Inng. dag 26.02.93
(24) Løpedag 13.08.91
(41) Alm. tilgj. 26.02.93
(62) Samsøknad
(83)

(86) Int. inng.dag og søknadsnummer 13.08.91, PCT/EP91/01531
(85) Videreføringdag 26.02.93
(30) Prioritet 30.08.90, DE, 4027390

(71/73) Søker/Innehaver Boehringer Ingelheim KG, DW-6507 Ingelheim, DE
(72) Oppfinner(e) Gerhard Poss, Schriesheim, DE
Jürgen Witteking, Frankfurt am Main, DE
(74) Fullmektig Ole J. Aarflot, Bryn & Aarflot AS, Oslo

(54) Benevnelse Inhalasjonsapparat uten drivgass

(57) Sammendrag

Det beskrives et inhalasjonsapparat uten drivgass, med et forråd av medisinsk substans som skal inhaleres, en manuelt iverksettbar doseringsinnretning for uttak av en bestemt dose av den medisinske substansen for det aktuelle inhalasjonsforløpet og med et munnstykke for aktiv innånding, så vel som et luftrom for fordeling av den aktuelle dosen av den medisinske substansen i luftstrømmen.

Når det gjelder slike inhalasjonsapparater, kommer det an på en god reproducerbarhet av den dose av medisinsk substans som skal inhaleres. For løsning av dette problemet beskriver oppfinnelsen en holder, i hvilken forrådet av medisinsk substans i motsetning til de kjente utførelsesformene, ikke foreligger i pulverform, men er fastgjort optatt i en bestemt geometrisk struktur (tablett). Denne holderen er tilordnet en avgnidningsanordning for mekanisk avgnidning av den bestemte dosen.

