

**A 61 M**

**Ans.nr.: 3170/84**

**Indleveret: 28 jun 1984**

**Løbedag: 28 jun 1984**

**Alm. tilgængelig: 30 dec 1984**

**Prioritet: 29 jun 1983 HU 2350/83**

**\*RADELKIS ELEKTROKEMIAI MUESZER-  
GYARTO IPARI SZOEVETKEZET; Budapest,  
HU.**

**Opfinder: Kalman \*Fejes; HU, Lajos \*Nagy;  
HU.**

**Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-  
reau**

**Kanyleløs injektions- eller podningsapparat,  
især til indgivelse af insulin**

**SAMMENDRAG**

**3170-84**

Et indpodningsapparat muliggør smertefri indpodning af fx insulin uden anvendelse af kanyle og sikrer samtidig den maksimale sterilitet og effektivitet. En indpodningscylinder (1) og en betjeningsenhed (2) er forbundet med hinanden ved hjælp af en momentkobling (32). Selve indpodningsapparatet betjenes ved hjælp af en sifonpatron via en specialventil (18), der har tre funktioner. Ventilen sikrer, at den til betjeningen nødvendige kulsyremængde efter afslutningen af arbejdsfunktionen kan strømme ud i det fri gennem en boring (26) i stemplet (25). Samtidig forhindres det, at der efter afslutningen af indpodningsfasen kan strømme en yderligere kulsyremængde ud af patronen.

Vaccinemængden kan ved hjælp af til apparatet hørende etalon (21) indstilles med største nøjagtighed.

3170-84

