

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0465/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0465/90 (51) Int.Cl. 5: A 61 L 33/00
(22) Indleveringsdag:.... 22 feb 1990
(24) Løbedag:..... 18 aug 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SE88/00421
(86) International indleveringsdag: 18 aug 1988
(85) Videreførselsdag: 22 feb 1990
(30) Prioritet: 26 aug 1987 SE 8703310
(71) Ansøger: *Astra Meditec Aktiebolag, Box 14; S-431 21 Mölndal, SE
(72) Opfinder: Bo Håkan *Nygren, Valebergsvaegen 4C; S-427 00 Billdal, SE
Johan Emanuel *Stenberg, Hedelungsvaegen 5; S-417 43 Goeteborg
, SE
(74) Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret, Jernbane Allé 54, 2720, Vanløse

-
- (54) Genstande med et med blod foreneligt overfladelag og en fremgangsmåde til at forsyne genstande med et sådant overfladelag
(57) Sammendrag

465-90

Genstande med et med blod foreneligt overfladelag og en fremgangsmåde til at forsyne genstande med et sådant overfladelag

Genstande med mindst én overflade af glas, metal eller en hydrofob polymer overtrukket med et med blod kompatibelt overfladelag udmerker sig ved at det biokompatible overfladelag består af en adsorbert hydrofoberet vandopløselig polymer. Sådanne genstande kan fremstilles ved adsorbering af en hydrofoberet vandopløselig polymer. Et substratmateriale overtrukket med et sådant overfladelag er anvendeligt til fremstilling af medicinske artikler med en med blod kompatibel overflade.