

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3050/86 A.

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3050/86 (51) Int. Cl. 4: C 08 L 1/02
A 61 L 15
(22) Indleveringsdag:.... 26 jun 1986
(24) Løbedag:..... 26 jun 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 dec 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 27 jun 1985 US 749914
(71) Ansøger: *JOHNSON & JOHNSON PRODUCTS, INC., New Brunswick, US
(72) Opfinder: David Francis *Ring,, US
Wilson *Nashed,, US
Thurman *Dow,, US
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3, 1362, København K

-
- (54) Polysaccharidstruktur
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

3050-86

Laminære polysaccharidstrukturer, fx. laminære strukturer af mikrobiel cellulose, beskrives. Disse strukturer omfatter fortættede, fladeformede lag eller flager, som glider over i hinanden og sammen afgrænser flere områder med reduceret polysaccharidmikrofibriltæthed. De beskrevne laminære polysaccharidstrukturer fås ved manipulering af fibrøse polysaccharidhinder produceret af mikroorganismer såsom mikroorganismer af slægterne Acetobacter, Rhizobium, Agrobacterium, Pseudomonas, Sphaerotilus o.l.

3050-86



FIG. I