



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0923/91 (51) Int. Cl. 5: A 61 F 13/15
 (22) Indleveringsdag:.... 16 maj 1991
 (24) Løbedag:..... 14 nov 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 16 maj 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/05180
 (86) International indleveringsdag: 14 nov 1989
 (85) Videreførselsdag: 16 maj 1991
 (30) Prioritet: 16 nov 1988 US 272160 16 maj 1989 US 352491
 27 jun 1989 US 372030
 (71) Ansøger: *Principle Business Enterprises, Inc., Pine Lake Industrial
 Park; Dunbridge; OH 43 414, US
 (72) Opfinder: Winalee G. *Mitchell, 110 Secor Woods Lane; Perrysburg; OH 43
 551, US
 Andrew J. *Szyпка, 19491 Witty; Elmore; OH 43 416, US
 Paul S. *Rankin, 1536 Conneaut Avenue; Bowling Green; OH 43
 402, US
 (74) Fuldmægtig: Linds Patentbureau, Ellekrattet 20, 2950, Vedbæk
-

(54) Absorberende produkt til personlig brug

(57) Sammendrag

923-91

Der er beskrevet adskillige udførelsesformer for forbedrede absorberende indlæg eller kerner (180). Ifølge en udførelsesform omfatter indlægget et flokklag integreret med mindst et laminatlag. Flokklaget og laminatet er præget mellem valser, som fysisk integrerer de to lag. I en anden udførelsesform fremstilles det absorberende indlæg ved prægning af et laminat mellem en glat valse og en mønsterforsynet valse og formgivning og foldning af det prægede laminat. Ifølge en yderligere udførelsesform fremstilles et absorberende indlæg ved anbringelse af en superabsorberende polymerpulver på en del af flokklaget, at dække pulveret med mindst et vævslag og prægning af enheden. Ifølge en yderligere udførelsesform fremstilles et absorberende indlæg ved anbringelse af et superabsorberende polymerpulver på en del af flokklaget, at dække mindst en del af flokklaget med polymer anbragt derpå med mindst et laminatlag (160) og prægning af enheden.

fortsættes

