

A 61 F 13

Ans.nr.: 2262/86

Indleveret: 15 maj 1986

Løbedag: 15 maj 1986

Alm. tilgængelig: 16 nov 1986

Prioritet: 15 maj 1985 US 734426

THE *PROCTER & GAMBLE COMPANY; Cincinnati, US.

Opfinder: Paul Thomas *Weisman; US, Dawn Ilnicki *Houghton; US, Dale Albert *Gellert; US.

**Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Absorberende artikel med dobbeltlaget kerne**

SAMMENDRAG

2262-86

I en absorberende engangsartikel, som for eksempel en engangsble, anvendes der stort set vandopløselig hydrogelmateriale for at forbedre sådanne artiklers absorberingsevne. I disse artikler er hydrogelmaterialet, der i partikelform (105) er kombineret med hydrofil fibermateriale, primært anbragt i et nedre fluidlagringslag (104) af artiklens absorberende kerne. Et sådan nedre fluidlagringslag (104) i den absorberende kerne er anbragt nedenunder et øvre, fortrinsvis større, fluiderhvervelses/fordelingslag (103), som indeholder lidt eller intet hydrogel. Det nedre fluidlagringslag (104) er anbragt på en sådan måde, at mindst ca. 75% af hydrogelet i det nedre lag befinder sig i den forreste 2/3 sektion af den absorberende artikel, og således at mindst ca. 55% af hydrogelet i det nedre lag befinder sig i den forreste halve sektion af den absorberende artikel. Absorberende artikler af denne type gør særligt effektivt og ydedygtigt brug af hydrogelmateriale og kan også tilvejebringe en fordel ved bleudslætregulering.

2262-86

