



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	922184
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 11D 1/88, C 11D 1/94	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.05.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	09.04.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.05.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE91/00257
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
19.09.90 SE 9002986 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Bero1 Nobel AB**, 444 85 Stenungsund, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Palicka, Jadwiga**, Ekbackevägen 26, 181 46 Lidingö, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nestemäinen astianpesukoostumus
Flytande diskmedelskomposition

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Nestemäinen astianpesukoostumus, joka sisältää ainakin yhtä amfoteerista pinta-aktiivista yhdistettä, ainakin yhtä anionista tensidiä ja ainakin yhtä vaahdon pysyvyyttä edistävää amidia, amidobetainia tai amiinioksidia. Koostumus sisältää sopivasti kahden amfoteerisen pinta-aktiivisen yhdisteen seosta, jolloin toinen niistä sisältää karbonyyliiryhmän ja toinen ei sisällä tällaista ryhmää. Amfoteeriset pinta-aktiiviset yhdisteet korvaavat osittain anioniset tensidit, ja näin saadaan astianpesukoostumus, joka on hellävarainen ja ympäristöystävällinen.

Flytande diskmedelskomposition vilken innehåller minst en amfoterisk ytaktiv förening, minst en anjonisk tensid och minst en skumförstärkande amid, amidobetain eller aminoxid. Kompositionen innehåller lämpligen en blandning av två amfotära ytaktiva föreningar, varvid den ena innehåller en karbonylgrupp och den andra innehåller inte en dylik grupp. De amfotära ytaktiva föreningarna ersätter delvis anjoniska tensider, och härvid erhålls en diskmedelskomposition som är mild och naturvänlig.