



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873155
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ B 05 D 1/06
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 16.07.87
(23) Alkuperäisyys-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 18.01.88
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 17.07.86 GB 8617527

(71) Hakija/Sökande: *Imperial Chemical Industries Plc*, Imperial Chemical House, Millbank, London, Iso-Britannia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Head, Robert Arthur 2. Orton, Michael Leslie
3. Robinson, Christopher Lawton

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sähköstaattinen ruiskutusmenetelmä. Elektrostatiskt sprayförfarande.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää nestesuihkun levittämiseksi, joka neste on liima tai pinnoite tai näiden esituote. Menetelmälle on tunnusomaista, että tällainen neste vietään suihkupäähän ja nesteeseen kohdistetaan voimakas sähkökenttä siten, että neste liikkuu kentän vaikutuksesta suihkupäästä muodostaen suihkun, jota kenttää vahvistetaan suihkupään lähellä olevan varatun elektrodin avulla.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för sprutanbringande av en vätska, vilken består av ett lim eller ett ytöverdrag eller av en föregångare till dessa. Förfarandet karakteriseras av, att en dylik vätska matas till ett spruthuvud och ett intensivt elektriskt fält anbringas på vätskan så, att vätskan rör sig från spruthuvudet under inverkan av fältet för bildande av en finfördelad stråle, varvid fältet intensifieras medelst en laddad elektrod, vilken ligger invid spruthuvudet.