

B 05 B 5

Ans.nr.: 0777/86

Indleveret: 19 feb 1986

Løbedag: 19 feb 1986

Alm. tilgængelig: 20 aug 1986

Prioritet: 19 feb 1985 GB 8504254

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;

London, GB.

Opfinder: Timothy James *Noakes; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Elektrostatisk sprøjteapparat

777-86

SAMMENDRAG.

Fremgangsmåde af apparat til elektrostatisk sprøjtning af en blanding af væsker fortrinsvis væsker, der reagerer hurtigt til dannelse af et fast stof eller væsker, der er uforenelige eller væsker såsom malinge til tilvejebringelse af nye optiske virkninger. Apparatet omfatter et sprøjtehoved med et antal kanaler, der kommunikerer med et fælles afgivelsesorgan. Væskerne tilføres til de respektive kanaler (4,6) og mødes ved afgivelsesorgane (7). Der udsættes de for et elektrisk felt, der giver anledning til, at væskerne udtrækkes fra sprøjtehovedet i form af en eller flere tråde, idet hver af trådene indeholder en blanding af væsker i forhold, der i hovedsagen svarer til de forhold, i hvilke de blev tilført til sprøjtehovedet.

Fig. 1

777-86

5a

