

B 05 B

Ans.nr.: 1276/83

Indleveret: 21 mar 1983

Løbedag: 21 mar 1983

Alm. tilgængelig: 22 sep 1984

Prioritet: -

GODTFRED *VESTERGAARD; Roskilde, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
CO

Anlæg til afisning af overflader

SAMMENDRAG.

1276-83

Et anlæg til afisning især af overflader af flyvemaskiner under anvendelse af mindst to forråd (10,12) af flydende medier, som er forskellige fra hinanden, og som skal kunne udsprøjtes hver for sig eller blandet med hinanden, har et til antallet af medier svarende antal positiv-væskpumper (16,22), der alle har samme kapacitet eller et forudbestemt indbyrdes kapacitetsforhold og udmunder i en fælles udsprøjtningssledning (24). I væskpumpernes forbindelse med forrådene indgår mindst én flervejsventil (28) til forbindelse af mindst ét af disse forråd med mindst én af væskpumperne. I et til væskpumpernes (16,22) drift bestemt hydraulisk system med hydraulikmotorer (56,52) for væskpumperne er mindst to af disse motorer forbundet med en fælles hydraulisk trykpumpe (32) der er trykkompenseret (33) styret til at arbejde med mindst to tryktrin i et forhold svarende til forholdet mellem mindst den ene af væskpumpernes, og begge

væskepumpers samlede kapacitet. I et sådant anlæg bestemmes sammensætningen af behandlingsvæsken, der skal udsprøjtes, alene ud fra væskepumpernes kapacitet, hvorved drøvlingsvirkninger, som kan få afisningsmediet til at koagulere, undgås.

1276-83

