

B 01 F

Ans.nr.: 0637/84

Indleveret: 13 feb 1984

Løbedag: 13 feb 1984

Alm. tilgængelig: 14 aug 1985

Prioritet: -

HANS *JØRGENSEN & SØN ENTREPRENØ-
RER A/S; Odense, DK.

Opfinder: Anders Erreboe *Bundgaard; DK.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Apparat til brug ved ind- eller påføring af et af
to komponenter bestående udfyldnings-, binde-
eller beklædningsmiddel

SAMMENDRAG.

637-84

Et apparat til brug ved indføring af et bindemiddel bestående af to komponenter har to pumper (2 og 3) med forskellig kapacitet. Den ene pumpe (2) er forbundet med en kilde (20) for den ene komponent, og den anden pumpe (3) er forbundet med en kilde (21) for den anden komponent. De to pumper (2 og 3) er forbundet med et blandeapparat (23) til blanding af de to komponenter.

For at undgå at skulle rense apparatet hver gang, det har været anvendt, samt for at opnå den rigtige dosering af de to komponenter består hver af de to pumper af en stempelpumpe (2 og 3). Forholdet mellem de indvendige tværsnitsarealer af de to pumbers (2 og 3) cylindre svarer til det ønskede blandingsforhold mellem de to komponenter. Endvidere er hver af de to pumbers (2 og 3) cylindre ved den side af deres stempler (4 og 5), der vender bort fra cylindrenes trykkamre, forbundet med en kilde (26,27) for en inhibitor for at forhindre, at der kommer luft ind i apparatet. Yderligere er de to pumbers stempler (4 og 5) forbundet med et fælles åg (8).

637-84

