

F 16 L

B 65 D

Ans.nr.: 3123/83

Indleveret: 06 jul 1983

Løbedag: 06 jul 1983

Alm. tilgængelig: 07 jan 1985

Prioritet: -

AKTIESELSKABET *DANSK RØRINDU-
STRI; Fredericia, DK.

Opfinder: Kent *Andersen; DK.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Blandebeholder til blanding af mindst to kompo-
nenter, f.eks. til opskummende varmeisolerings-
materialer

SAMMENDRAG

3123-83

En blandebeholder til mindst to komponenter, f.eks. til fremstilling af isoleringsskum til et fjernvarmerør (21), består af to stive delbeholdere (1,2), der er udformet stort set som flasker med åben bund. Begge delbeholderes bunde er forseglet med en gennembrydelig laminatfolie (6,7), og i den ene delbeholder (1) er der foruden den pågældende komponent til blandingen anbragt en blanderotor (3) med en prop (4), der lukker den modsatte ende af delbeholderen (1). Den modsatte ende af den anden delbeholder (2) er lukket med en gennembrydelig laminatfolie (8).

Når blandebeholderens skal anvendes, forbindes en drivaksel (13) med blanderotoren (3) ved hjælp af en gevindtap (14) og et gevindhul (5). Derpå skydes drivakselen (13) ind i blandebeholderen, indtil et aftageligt stop (18) på drivakselen rammer den første delbeholder (1) (pos. II). Ved den indadgående bevægelse gennembrydes laminatfolierne

(6,7) mellem de to delbeholdere (1,2), og komponenterne kan sammenblandes ved at dreje rotoren (3), f.eks. ved hjælp af en bolt (19) med sekskanthoved, der er indsat i en sekstantåbning (16) i drivakselen (13), og som drives af f.eks. en ikke vist håndboremaskine. Til sidst fjernes det aftagelige stop (18), og blanderrotoren (3) skydes ved hjælp af drivakselen (13) så langt videre, at dens forreste ende (12) gennembryder laminatfolien (8) ved den anden delbeholders (2) nederste ende. Blandingen kan nu overføres til isoleringsrummet (20) (pos. III).

