

B 65 D

Ans.nr.: 4466/82

Indleveret: 08 okt 1982

Løbedag: 08 okt 1982

Alm. tilgængelig: 11 apr 1983

Prioritet: 10 okt 1981 DE 3140336

*TETRA PAK DEVELOPPEMENT S.A.; Pully,
CH.

Opfinder: Wilhelm *Reil; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Emballage til et strømningsdygtigt materiale,
og apparat til dens fremstilling

SAMMENDRAG

4466-82

Emballagen er navnlig beregnet til emballering af mælk og består af papir (61) med et for væske uigennemtrængeligt tyndt dæklag (62) af formstof. Dens rumlige form er tilvejebragt ved bukning og foldning af et tilskåret plant emballageemne langs med præformede bukkelinier (7) på emnet. Fortrinsvis emballagens mest udsatte bundparti er forsynet med en til dæklaget fastsvejset forstærkningsstrimmel (15).

Til undgåelse af lækager ved bukkelinierne hidrørende fra dæklagets og forstærkningsstrimmelens beskadigelse på grund af spændinger i materialet hidrørende fra bukningen er dækstrimmelen (15) sammensvejset med papirets formstofdæklag på en sådan måde, at sammensvejsningsarealer (29) mellem forstærkningsstrimmelen (15) og dæklaget (62) overalt ender i en vis afstand fra bukkelinierne (7), så at dækstrimmelen er frit forskydelig i forhold til papirmaterialet på de nævnte steder til undgåelse af de omtalte spændinger.

Til opnåelse af de nævnte områder, hvor forstærkningsstrimmelen (15) ikke er fastsvejset på papirfolien, har apparatet til fremstilling af emballagen en bevægelig svejsekøbe (23) med en svejseflade (26), i hvilken der findes et mønster af noter (27) svarende til et mønster af bukkelinier (7) på emballageemnet.

Fig. 6

4466-82



