

B 29 C

Ans.nr.: 0525/83

Indleveret: 08 feb 1983

Løbedag: 22 jun 1979

Stamansøgning nr.: 2638/79

Alm. tilgængelig: 08 feb 1983

Prioritet: 26 jun 1978 GB 27884/78

W.R. *GRACE & CO.; New York, US.

Opfinder: Francesco *Pezzana; IT, Cesare *Qu-
acquarella; IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af
flerlagsposer

SAMMENDRAG

525-83

En fremgangsmåde til fremstilling af flerlagsposer ud-
føres ved, at der fremføres en første i længderetnin-
gen foldet folie (1) med en foldelinie (1e) og to over-
lagte lag eller flige (1c, 1d), hvis indvendige over-
flader forbehandles, og en anden i længderetningen fol-
det folie (4) med en foldelinie (4e) og to overlagte
lag eller flige (4c, 4d), hvis udvendige overflader
forbehandles, idet den anden folie (4) indføres mellem
fligene (1c, 1d) af den første folie (1), så foldelini-
erne (1e, 4e) bringes til at flugte mod hinanden og
de forbehandlede overflader af de to folier opnår ind-
byrdes kontakt, hvorefter det dannede folielaminat (1,
4) forsegles eller svejses i transversal retning til
dannelse af poser.

Apparatet omfatter organer (13) for fremføring af den
første foliebane og delvis udfoldning af denne, organer
(3 og 10, 11) til forbehandling af de mod hinanden ven-

dende overflader af første og anden foliebane og et vendestyr (12) til at føre den anden folie ind mellem fligene (1c, 1d) af den første folie samt forseglingsstationer (15).

Ved fremgangsmåden kan opnås flerlagsposer, der er vel-egnede til emballering af mange forskellige genstande, særligt fødevarer i større stykker, hvor såvel mekanisk styrke også over for punktblastninger som spærrende egenskaber over for f.eks. fugtighed og/eller gasarter er af betydning.

525-83

