

B 31 F

Ans.nr.: 4178/82

Indleveret: 20 sep 1982

Løbedag: 20 sep 1982

Alm. tilgængelig: 26 mar 1983

Prioritet: 25 sep 1981 IT 24154/81

*MONTEDISON S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Lino *Credali; IT, Emilio *Martini;
IT, Domenico *Lori; IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

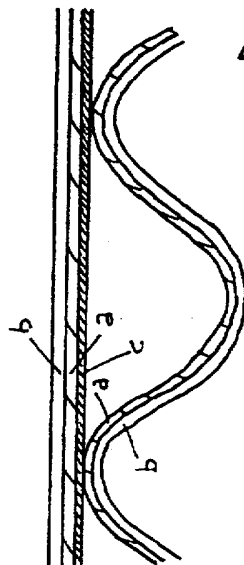
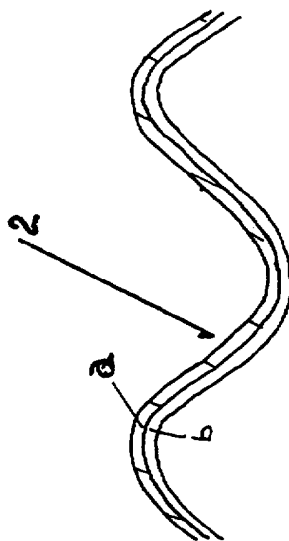
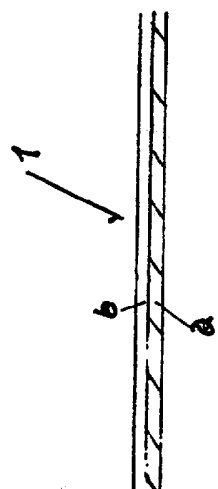
Fremgangsmåde til fremstilling af bølgepap ved
anvendelse af termoplastiske polymerfibre

SAMMENDRAG

4178-82

Bølgepap fremstilles ved, at man for foringerne (1) og for det bølgeformede lag (2) anvender sammensatte plader fremstillet af mindst to lag, et af cellulose (a) og det andet (b), der for mindst 5 vægtprocents vedkommende består af fibre af et syntetisk termoplastisk materiale, hvorved foringen (1) på den side, hvor dens celluloselag (a) foreligger, er overlejret på toppene af bølgeformationen bestående af lag (a) af cellulosefibre, hvorved der mellem foringen (1) og bølgetoppene (2) er indført en termoplastisk polymerfilm (c) med særlige værdier for viskositet, overfladespænding og opløselighedsparameter, og ved at opvarme det hele, fortrinsvis under tryk, til en temperatur, der ligger mellem en temperatur, der er 10°C højere end smeltetemperaturen af den polymere i den angivne film (c) og en temperatur, der er 20°C højere end smeltetemperaturen af den termoplastiske polymer, hvorefter de syntetiske fibre består.

Fig 1



4178-82

BAD ORIGINAL