



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Patentansøgning nr.: 4847/86 (51) Int.Cl. 4: B 32 B 27
 (22) Indleveringsdag:.... 10 okt 1986 B 65 D 65
 (24) Løbedag:..... 10 okt 1986
 (41) Alm.tilgængelig:.... 12 apr 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 11 okt 1985 US 786930
 (71) Ansøger: W. R. *GRACE & CO., New York, US
 (72) Opfinder: Henry George *Schirmer,, -
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
 , 1553, København V

- (54) Coekstruderet flerlagstermoplastfolie og fremgangsmåde til dens fremstilli
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4847-86

Coekstruderet flerlagstermoplastfolie omfattende et lag af en vinylidenchloridcopolymer og et lag af ethylen-vinylalkohol-copolymer. Denne coekstruderede folie virker som en kraftig oxygenbarriere under betingelser med både høj og lav fugtighed. Imellem foliens to lag kan der eventuelt være et lag af et adhesivt polymermateriale, ligesom der eventuelt uden på de to lag kan være et tilsvarende lag, som eventuelt er dækket med et lag af polyolefiner eller copolymerer af ethylen.

Folien fremstilles ved coekstrudering af de respektive polymere, hvorefter ethylenvinylalkoholcopolymeren formgives til ringform ved en første temperatur, og vinylidenchloridcopolymeren formgives til ringform ved en anden temperatur, som er væsentlig lavere end den første temperatur. Endelig ledes folien gennem et køleorgan.

4847-86

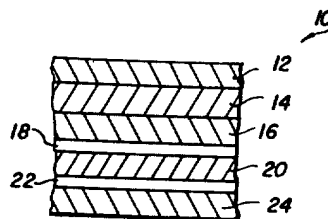


FIG. 1