



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2923/89 (51) Int. Cl. 4: B 32 B 15/08
 (22) Indleveringsdag:.... 14 jun 1989 B 32 B 31/26
 (24) Løbedag:..... 12 okt 1988 B 65 D 1/12
 (41) Alm. tilgængelig:.... 07 aug 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/GB88/00857
 (86) International indleveringsdag: 12 okt 1988
 (85) Videreførselsdag: 14 jun 1989
 (30) Prioritet: 15 okt 1987 GB 8724243
 (71) Ansøger: *MB Group plc, Gaversham Bridge House; Waterman Place; Reading RG1 8DN; Berkshire, GB
 (72) Opfinder: Peter John *Heyes, 12 Elswith Close; Grove; Wantage; Oxfordshire OX12 0BT, GB
 (74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

- (54) Lamineret materiale, fremgangsmåde til fremstilling af et lamineret materiale samt daseende og dase fremstillet af sådant materiale
 (57) Sammendrag

2923-89

I et lamineret materiale omfattende en polyolefin-baseret film bundet til en metalfolie (M) er den polyolefinbaserede film en koekstruderet flerlagsfilm omfattende et inderlag (B2) af en bindingsharpiks, der er en syremodificeret polyolefinharpiks indeholdende carboxyl- eller anhydridgrupper, og et yderlag (B1) af en polyolefin eller polyamid indeholdende mellem 0,15 og 0,5 vægtprocent findelt, ikke-reaktivt, lavgennemskinneligt syntetisk silica eller kiselisyreanhydrid med en middelpartikelstørrelse på mellem 0,5 og 5 μm . En anden termoplastisk film (A1, A2), såsom en biaksialt orienteret polyester-film, kan samtidigt laminere til den anden side af metalfolien. Lamineringsprocessen omfatter opvarmning af det laminerende materiale til frembringelse af binding af filmene og efterfølgende bratkøling af det laminerende materiale hurtigt og ensartet fra polyolefinens smeltepunkt til en temperatur under polyolefinens blødgøringspunkt. Det laminerende materiale kan benyttes ved fremstillingen af daseender og daselegemer, der kan samles med hinanden via dobbeltømme uden ødelæggelse af den polyolefinbaserede coating.

2923-89

