PCT WORLD ORGANISATION FOR INTELLECTUAL PROPERTY
International Office
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification[6] : C03C 17/32, 17/30

A1

(11) International publication number: WO 97/47563

(43) International publication date: 18 December 1997 (18.12.97)

(21) International application number: PCT/FR97/00988

(22) International filing date: 4 June 1997 (04.06.97)

(30) Data relating to the priority:
96/07,234 11 June 1996 (11.06.96) FR
97/02.728 7 March 1997 (07.03.97) FR

(71) Applicant (for all designated States except US): ELF ATOCHEM VLISSINGEN B.V. [NL/NL]; Haven 9850, NL-4389 PD Vlissingen-Oost (NL).

(72) Inventors; and
(75) Inventors/Applicants (US only): Jean-Marc BOUMERA [FR/FR]; Route d'Artix, F-64170 Serres-Sainte-Marie (FR). Maurice BOURREL [FR/FR]; 26, rue Montijo, F-64000 Pau (FR). Jean-Michel CHABAGNO [FR/FR]; 3, rue de L'Arrioulat, F-64000 Pau (FR). Hendrikus Johannes Cornelis GIJSEN [NL/NL]; Dongestraat 25, NL-4388 VJ Oost-Souburg (NL). Leendert Cornelis HOEKMAN [NL/NL]; Kamperfoeliestraat 44, NL-4461 NM Goes (NL).

(74) Representative: Nelly LUZIAU; Elf Atochem S.A., Industrial Property Dept., Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

(81) Designated States: AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, European Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Published
With the International Search Report.

As printed

(54) Title: GLASSWARE WITH ABRASION RESISTANT, TRANSPARENT PROTECTIVE COATING CAPABLE OF BEING LABELLED AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) Titre: ARTICLE EN VERRE PORTANT UNE COUCHE PROTECTRICE TRANSPARENTE, RESISTANTE A L'ABRASION ET POUVANT ETRE ETIQUETE ET PROCEDE POUR L'OBTENIR

(57) Abstract

The glassware, in particular hollow ware, bears a coating resulting from the deposit, in one or two steps, on the glass surface, of at least one monoaminosilane and at least one lubricating substance such as an optionally oxidised or partly oxidised polyolefin.

(57) Abrégé

L'article en verre, notamment du verre creux, porte un revêtement résultant du dépôt, en une ou deux étapes, sur la surface du verre, d'au moins un monoaminosilane et d'au moins une substance lubrifiante telle qu'une polyoléfine éventuellement oxydée ou partiellement oxydée.