

Title (en)
PROCESS FOR IMPREGNATING ANODIZED ALUMINIUM SURFACES.

Title (de)
VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN ANODISCH ERZEUGTER OBERFLÄCHEN VON ALUMINIUM.

Title (fr)
PROCEDE D'IMPREGNATION DE SURFACES ANODISEES EN ALUMINIUM.

Publication
EP 0452345 A1 19911023 (DE)

Application
EP 90900181 A 19891222

Priority
DE 3900169 A 19890105

Abstract (en)
[origin: WO9007589A1] In a process for impregnating anodized aluminium and/or aluminium alloy surfaces, which may be coloured, said surfaces are placed in contact with aqueous solutions derived from long-chain sulphonic acids, phosphonic acids and/or phosphonous acids. Surfaces impregnated by this process possess improved resistance to condensed water and to weathering.

Abstract (fr)
Selon un procédé d'imprégnation de surfaces anodisées en aluminium et/ou en alliages d'aluminium, éventuellement colorées, ces surfaces sont mises en contact avec des solutions aqueuses de composés anioniques tensio-actifs spéciaux. Ces composés sont dérivés d'acides sulfoniques, phosphoniques et/ou phosphoneux à longue chaîne. Ce procédé permet d'améliorer la résistance aux eaux de condensation des surfaces ainsi imprégnées et leur résistance aux intempéries.

IPC 1-7
C25D 11/24

IPC 8 full level
C25D 11/18 (2006.01); **C07C 303/02** (2006.01); **C25D 11/22** (2006.01); **C25D 11/24** (2006.01); **C07C 309/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07C 303/02 (2013.01 - EP); **C25D 11/24** (2013.01 - KR); **C25D 11/246** (2013.01 - EP)

C-Set (source: EP)
C07C 303/02 + C07C 309/08

Citation (search report)
See references of WO 9007589A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9007589 A1 19900712; AU 4804090 A 19900801; DE 3900169 A1 19900712; EP 0452345 A1 19911023; JP H04502647 A 19920514; KR 910700362 A 19910315; ZA 9058 B 19900926

DOCDB simple family (application)
EP 8901596 W 19891222; AU 4804090 A 19891222; DE 3900169 A 19890105; EP 90900181 A 19891222; JP 50103489 A 19891222; KR 900701973 A 19900915; ZA 9058 A 19900104