

Title (en)

Passivating process for lead and lead-containing surfaces.

Title (de)

Verfahren zur Passivierung von Blei- und bleihaltigen Oberflächen.

Title (fr)

Procédé de passivation de surfaces en plomb ou contenant du plomb.

Publication

EP 0171043 A2 19860212 (DE)

Application

EP 85109735 A 19850802

Priority

DE 3429532 A 19840810

Abstract (en)

The surfaces are passivated by contacting them, if necessary after degreasing cleaning, with acidic aqueous solutions containing chromium(III) ions in a quantity of 0.01 to 10 g x l⁻¹.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Passivierung von Blei- und bleihaltigen Oberflächen, das dadurch gekennzeichnet ist, dass man die genannten Flächen, gegebenenfalls nach einer entfettenden Reinigung, mit sauren, Chrom(III)-Ionen in einer Menge von 0,01 bis 10 g . l⁻¹ enthaltenden wässrigen Lösungen in Kontakt bringt.

IPC 1-7

C23C 22/58; **C23C 22/08**

IPC 8 full level

C23C 22/48 (2006.01); **C23C 22/08** (2006.01); **C23C 22/58** (2006.01); **C23C 22/78** (2006.01); **C23F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C23C 22/08 (2013.01); **C23C 22/58** (2013.01); **C23C 2222/10** (2013.01)

Cited by

DE4135524A1; GB2289478A; EP0683245A1; GB2289478B; US5919519A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0171043 A2 19860212; **EP 0171043 A3 19880608**; **EP 0171043 B1 19910515**; CA 1261716 A 19890926; DE 3429532 A1 19860220; DE 3582833 D1 19910620; JP S6148575 A 19860310

DOCDB simple family (application)

EP 85109735 A 19850802; CA 486844 A 19850716; DE 3429532 A 19840810; DE 3582833 T 19850802; JP 17562885 A 19850808