

Title (en)

Process, device and agent for removing a lacquer layer.

Title (de)

Verfahren, Anlage und Mittel zum Entfernen einer Lackschicht.

Title (fr)

Procédé, dispositif et moyen pour enlever une couche de vernis.

Publication

**EP 0215409 A2 19870325 (DE)**

Application

**EP 86112382 A 19860908**

Priority

DE 3532264 A 19850910

Abstract (en)

A process for removing a highly resistant reaction layer, preferably a paint coat, from an article, in particular a paint coat produced by powder coating, in which a swellable primer is applied to the unpainted article, finely distributed flaws are formed in the paint coat of the coated article, and the article is subsequently exposed to a swelling agent, and a plant for carrying out a process of this type, having a cooling station and a swelling agent station, a primer having a basic constituent in the form of an albumin compound, and having a solvent. This primer is used as an adhesion promoter.

Abstract (de)

Auf den unlackierten Gegenstand wird eine quellfähige Grundsicht aufgebracht wird, feinverteilte Fehlstellen in der Lackschicht des lackierten Gegenstandes werden ausgebildet und der Gegenstand wird nachfolgend einem Quellmittel ausgesetzt. Die Anlage umfasst eine Kühlstation (1) und einer Quellmittelstation (2); das Grundierungsmittel weist mit einen Grundbestandteil in Form einer Eiweißverbindung und ein Lösungsmittel auf.

IPC 1-7

**B05D 3/00**; B05D 3/10; B05D 3/12; B05D 5/00; B44D 3/16

IPC 8 full level

**B05D 3/10** (2006.01); **B05D 3/12** (2006.01); **B05D 5/00** (2006.01); **B44D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44D 3/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0215409 A2 19870325**; **EP 0215409 A3 19880113**; DD 254893 A5 19880316; DE 3532264 C1 19870521; DK 432986 A 19870311; DK 432986 D0 19860910; FI 863578 A0 19860905; FI 863578 A 19870311

DOCDB simple family (application)

**EP 86112382 A 19860908**; DD 29426386 A 19860909; DE 3532264 A 19850910; DK 432986 A 19860910; FI 863578 A 19860905