

Title (en)
METHOD OF ATTAINING LOW FORMALDEHYDE EMISSION FROM SURFACE COATED OBJECTS.

Title (de)
VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER NIEDRIGEN FORMALDEHYD-AUSGABE AUS BESCHICHTETEN GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)
PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE FAIBLE EMISSION DE FORMALDEHYDE A PARTIR D'OBJETS A REVETEMENT DE SURFACE.

Publication
EP 0338008 A1 19891025 (EN)

Application
EP 88900397 A 19871211

Priority
SE 8605404 A 19861216

Abstract (en)
[origin: WO8804678A1] A method giving low formaldehyde emission from objects surface coated with clear and/or pigmented lacquers in which the binder wholly or in part consist of one or several amino formaldehyde resins, and which lacquers also can contain other components usually present in lacquers and paints such as resins, solvents, pigments, fillers, additives, etc, and in which to the lacquer is added from 5 to 70 percent of an unsaturated organic compound (A) and from 0.1 to 2 percent of a peroxide (B) based on the weight of the lacquer, before application on the object to be coated. A lacquer containing said components is also described.

Abstract (fr)
Le procédé décrit produit une faible émission de formaldéhyde à partir d'objets revêtus en surface de vernis incolores et/ou pigmentés, dans lesquels le liant se compose entièrement ou en partie d'une ou de plusieurs résines d'aminoformaldéhyde. Dans ledit procédé, les vernis peuvent également contenir d'autres composants habituellement présents dans des vernis et des peintures, tels que des résines, des solvants, des pigments, des blancs de charge, des additifs, etc. Dans ledit procédé, le vernis est en outre additionné de 5 à 70 pour cent d'un composé organique non saturé (A) et de 0,1 à 2 pour cent d'un peroxyde (B), avant l'application sur l'objet à revêtir, ces pourcentages étant calculés sur la base du poids du vernis. Un vernis contenant lesdits composants est également décrit.

IPC 1-7
C09D 3/52

IPC 8 full level
C09D 101/18 (2006.01); **C09D 167/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 5/14 (2013.01); **C08L 1/18** (2013.01); **C08L 67/08** (2013.01); **C09D 101/18** (2013.01); **C09D 167/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8804678A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8804678 A1 19880630; DD 279682 A5 19900613; EP 0338008 A1 19891025; FI 892938 A0 19890615; FI 892938 A 19890615; HU T50854 A 19900328; PL 269467 A1 19881124; SE 459811 B 19890807; SE 8605404 D0 19861216; SE 8605404 L 19880617

DOCDB simple family (application)
SE 8700597 W 19871211; DD 31055587 A 19871216; EP 88900397 A 19871211; FI 892938 A 19890615; HU 37487 A 19871211; PL 26946787 A 19871215; SE 8605404 A 19861216