

Title (en)  
Method for producing pens in wood casings

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung von Holzgefassten Stiften

Title (fr)  
Procédé de fabrication de crayons en bois

Publication  
**EP 2689938 A1 20140129 (DE)**

Application  
**EP 12178234 A 20120727**

Priority  
EP 12178234 A 20120727

Abstract (en)  
The method involves providing two coatings end cap in rear end face of a pin. The end face of a primer layer is applied with UV paint. The primer layer is cured with UV light. A color layer is applied by pad printing process. The pencils (1) are fixed on a support (8). The end surfaces (14) are provided on the same height level. The end surfaces of the pencils with a container contacted with available UV coating.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen Holzgefasster Stifte (1), bei dem die hintere Stirnfläche (14) des Stifts mit einer aus wenigstens zwei Beschichtungen bestehenden Endkappe (5) versehen wird. Auf die Stirnfläche wird eine Grundierschicht (6) aus einem UV-Lack (16) aufgebracht, die Grundierschicht wird mit UV-Licht ausgehärtet. Anschließend wird auf die Grundierschicht eine Farbschicht (7) mit Hilfe eines Druckverfahrens aufgebracht.

IPC 8 full level  
**B41M 1/38** (2006.01); **B41M 1/40** (2006.01); **B43K 19/14** (2006.01); **B43K 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 17/001** (2013.01); **B43K 19/14** (2013.01); **B43K 19/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 4897142 A 19900130 - CHENAL JEAN-BERNARD [FR]  
• [Y] EP 0834351 A1 19980408 - ACCO REXEL GROUP SERVICES PLC [GB]  
• [A] GB 504453 A 19390425 - MATHILDE LAMEZAN SALINS, et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2689938 A1 20140129**; **EP 2689938 B1 20150909**; BR 102013018692 A2 20141223

DOCDB simple family (application)  
**EP 12178234 A 20120727**; BR 102013018692 A 20130723