

Title (en)

Process for coloration and impregnation of wood

Title (de)

Verfahren zum Einfärben und Imprägnieren von Holz

Title (fr)

Procédé pour la coloration et imprégnation du bois

Publication

EP 0761400 A2 19970312 (DE)

Application

EP 96113281 A 19960820

Priority

DE 19533438 A 19950911

Abstract (en)

The colouring and impregnating process involves using an impregnating material and applying colouring. The colouring is applied dissolved in a solvent, the wood is then dried out to remove the solvent, and finally an impregnating material, usually colourless, is applied. The solvent for the colouring may be water. A vacuum or pressure process may be used to apply the dissolved colouring. The impregnating material may consist of organic or inorganic oils or resins or salts, in particular borax salt, or binders or desiccators or ultraviolet protection or solvents.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zum Einfärben und Imprägnieren von Holz, bei dem ein Imprägniermittel angewendet und ein Farbstoff aufgetragen wird, wobei der Farbstoff in in Lösungsmittel aufgelöster Form aufgetragen, anschließend das Holz zum Austreiben des Lösungsmittels getrocknet wird und schließlich ein in der Regel farbloses Imprägniermaterial aufgetragen wird.

IPC 1-7

B27K 5/00; **B27K 3/00**

IPC 8 full level

B27K 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27K 5/02 (2013.01); **B27K 5/04** (2013.01)

Cited by

CN102294725A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0761400 A2 19970312; **EP 0761400 A3 19971217**; DE 19533438 A1 19970313

DOCDB simple family (application)

EP 96113281 A 19960820; DE 19533438 A 19950911