

Title (en)

Method of treating wood, and utilization of a water absorbing agent.

Title (de)

Verfahren zur Behandlung von Holz und Verwendung eines wasserbindenden Mittels.

Title (fr)

Méthode de traitement du bois et utilisation d'un agent absorbant l'eau.

Publication

EP 0050839 A1 19820505 (DE)

Application

EP 81108689 A 19811022

Priority

DE 3040623 A 19801029

Abstract (en)

1. Process for treating wood, in which a water-absorbing agent in a liquid or pasty form is introduced into a recess or cavity made in the wood, characterised in that a solution of an orthocarboxylic acid ester in an organic solvent is introduced into the cavity and the latter is then tightly sealed.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Behandlung von Holz unter Verwendung eines wasserbindenden Mittels zum Konservieren von Holz, wobei eine Lösung eines wasserbindenden Mittels in einem organischen Lösungsmittel in den Hohlraum eingebracht wird. Die Lösung soll dabei einen Gehalt von 10 bis 40 Gew.-% an wasserbindendem Mittel aufweisen, wobei weiterhin das wasserbindende Mittel in Kombination mit fungiziden, bakteriziden und/oder insektiziden Wirkstoffen zur Konservierung von Holz verwendet wird.

IPC 1-7

B27K 3/36; **B27K 3/12**

IPC 8 full level

B27K 3/12 (2006.01); **B27K 3/34** (2006.01); **B27K 3/36** (2006.01); **B27K 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27K 3/12 (2013.01); **B27K 3/34** (2013.01); **B27K 3/36** (2013.01); **B27K 3/50** (2013.01); **B27K 3/083** (2013.01)

Citation (search report)

[AD] DE 2812697 A1 19781005 - HOEKA SIERPLEISTERS MUURVERVEN

Cited by

GB2116427A; EP0125728A1; US4719133A; GB2271579A; GB2271579B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0050839 A1 19820505; **EP 0050839 B1 19840425**; AT E7210 T1 19840515; DE 3040623 A1 19820506; DE 3040623 C2 19821209; DE 3163314 D1 19840530; DK 151854 B 19880111; DK 151854 C 19880606; DK 472681 A 19820430; ES 506694 A0 19821001; ES 8300038 A1 19821001

DOCDB simple family (application)

EP 81108689 A 19811022; AT 81108689 T 19811022; DE 3040623 A 19801029; DE 3163314 T 19811022; DK 472681 A 19811027; ES 506694 A 19811029