

Title (en)
PRESERVATIVE COMPOSITION FOR WOOD.

Title (de)
SCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR HOLZ.

Title (fr)
COMPOSITION DE CONSERVATION DU BOIS.

Publication
EP 0175771 A1 19860402 (EN)

Application
EP 85901852 A 19850402

Priority
US 59663784 A 19840404

Abstract (en)
[origin: WO8504668A1] Method and composition for preserving wood and other cellulose based materials against destructive organisms responsible for rot and decay, namely fungus and insects. The composition comprises an aqueous ammoniacal solution of a preservative metal compound and an organic acid selected from the group consisting of aliphatic dicarboxylic acids containing 2-10 carbon atoms per molecule, aliphatic mono, di or tricarboxylic hydroxy acids containing 2-6 carbon atoms per molecule or a mixture of these acids and/or their salts. The preservative composition may be applied by dipping, soaking, spraying, brushing or by any other well known means including vacuum and/or pressure applications.

Abstract (fr)
Composition et procédé de conservation du bois et d'autres matériaux à base de cellulose, permettant de lutter contre les organismes responsables de la pourriture et de la décomposition, notamment les champignons et les insectes. La composition comprend une solution ammoniacale aqueuse d'un composé métallique de conservation et un acide organique sélectionné dans le groupe composé d'acides dicarboxyliques aliphatiques contenant de 2 à 10 atomes de carbone par molécule, d'acides hydroxy mono-, di- ou tricarboxyliques aliphatiques contenant de 2 à 6 atomes de carbone par molécule, ou d'un mélange de ces acides et/ou de leurs sels. La composition de conservation peut être appliquée par immersion, imprégnation, pulvérisation, brossage ou par tout autre procédé bien connu, y compris ceux consistant à soumettre les matériaux au vide ou à une pression.

IPC 1-7
C09D 5/14

IPC 8 full level
A01N 37/04 (2006.01); **A01N 37/36** (2006.01); **A01N 55/02** (2006.01); **A01N 59/16** (2006.01); **A01N 59/20** (2006.01); **B27K 3/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 25/02 (2013.01); **A01N 59/16** (2013.01); **A01N 59/20** (2013.01); **B27K 3/20** (2013.01); **B27K 3/34** (2013.01); **B27K 3/52** (2013.01)

C-Set (source: EP)
1. **A01N 59/20 + A01N 2300/00**
2. **A01N 59/16 + A01N 2300/00**
3. **A01N 25/02 + A01N 37/04 + A01N 37/36 + A01N 59/16 + A01N 59/20**
4. **A01N 59/20 + A01N 37/04 + A01N 37/36**
5. **A01N 59/16 + A01N 37/04 + A01N 37/36**

Citation (search report)
See references of WO 8504668A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8504668 A1 19851024; AU 4118285 A 19851101; BE 902109 A 19850731; BR 8506433 A 19860415; DE 3590150 T1 19860918; EP 0175771 A1 19860402; FI 854786 A0 19851203; FI 854786 A 19851203; FR 2562463 A1 19851011; GB 2166956 A 19860521; GB 8529662 D0 19860108; JP S61501763 A 19860821; MX 161835 A 19901231; NO 854702 L 19851125; SE 8505739 D0 19851204; SE 8505739 L 19851204; ZA 852282 B 19851127

DOCDB simple family (application)
US 8500536 W 19850402; AU 4118285 A 19850402; BE 214782 A 19850403; BR 8506433 A 19850402; DE 3590150 T 19850402; EP 85901852 A 19850402; FI 854786 A 19851203; FR 8505058 A 19850403; GB 8529662 A 19850402; JP 50152685 A 19850402; MX 20482085 A 19850402; NO 854702 A 19851125; SE 8505739 A 19851204; ZA 852282 A 19850326