

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 391 136
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **90105320.7**

(51)

Int. Cl.⁵: **B27K 3/52, D21H 17/74**

(22)

Anmeldetag: **21.03.90**

(30)

Priorität: **06.04.89 DE 3911091**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.10.90 Patentblatt 90/44**

(71)

Anmelder: **Hoesch Aktiengesellschaft
Eberhardstrasse 12
D-4600 Dortmund 1(DE)**

(72)

Erfinder: **Thiemann, Willi
Waldsaum 4
D-5800 Hagen 5(DE)
Erfinder: Loley, Franz, Dr.
Sindelargasse 56
A-1100 Wien(DE)**

(54)

Imprägnierungslösung und Verfahren zu dessen Anwendung.

(57)

Die Erfindung betrifft eine Imprägnierungslösung für Naturhölzer bzw. Holz- sowie Zellstoffprodukte, die die im Holz vorhandenen Säuren abbindet und neutralisiert, das Formaldehyd und andere Aldehyde im Holz sicher bindet und durch einen Zusatzstoff die Hydrophobierung des Holzes vornimmt.

EP 0 391 136 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	JAPANESE PATENTS GAZETTE, Woche 8642, 26. November 1986, Sektion Ch: Chemical, Seite 17, Zusammenfassung Nr. 86-276075/42, Derwent Publications Ltd, London, GB; & JP-A-86 201 789 (TOYOTA JIDOSHA K.K.) 06-09-1986 ---	1,3-5, 10,11	B 27 K 3/52 D 21 H 17/74
Y	DE-B-1 022 518 (F. BÜSCHER et al.) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 3; Spalte 3, Zeilen 43-56; Ansprüche 1,3,6,8 * ---	1,3-5, 10,11	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 148 (C-350)[2205], 29. Mai 1986, Seite 93 C 350; & JP-A-61 7334 (AIN ENGINEERING K.K.) 14-01-1986 ---	1,3	
D,A	EP-A-0 146 512 (SWEDSPAN) * Ansprüche * ---	1,2,4,7, 9-11	
D,A	DD-A- 21 778 (J. BOLL et al.) * Insgesamt * -----	1,3-5,9 -11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 27 K D 21 H B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-08-1990	Prüfer FLETCHER A.S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			