



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 292 717 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88106746.6**

(51) Int. Cl.⁵: **F26B 3/04**, F26B 21/12,
F26B 25/22

(22) Anmeldetag: **27.04.88**

(30) Priorität: **26.05.87 DE 3717659**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.88 Patentblatt 88/48

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

(71) Anmelder: **DIPL.-ING. R. BRUNNER
GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK
Hansastraße 30
W-3003 Ronnenberg/Hannover(DE)**

(72) Erfinder: **Brunner, Reinhard, Dipl.-Ing.
Hansastraße 30
W-3003 Ronnenberg(DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Phys. Bartels
Dipl.-Ing. Fink Dr.-Ing. Held
Lange Strasse 51
W-7000 Stuttgart 1(DE)**

(54) **Vorrichtung zum Trocknen von Schnittholz.**

(57) Beim Trocknen von gestapeltem Schnittholz in einem Trocknungsraum (1) mittels zwischen den Schnittholzlagen hindurchgeführter Luft wird vor und/oder während der Trocknung das Luftgeschwindigkeitsprofil in der Stapeleintrittsebene auf einen veränderbaren Sollwert eingestellt.

Die Vorrichtung hat mindestens zwei Meßfühler (19) für die Holzfeuchte und/oder Strömungsgeschwindigkeit der Luft, die in voneinander räumlich getrennt im Bereich des Stapels angeordnet sind. Eine Strömungslenkeinrichtung (13-17) ist in Abhängigkeit von den mittels der Meßfühler (19) gewonnenen Meßwerten einstellbar.

EP 0 292 717 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 6746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	US-A-3 386 186 (TIEFENBACH) * das ganze Dokument * - - -	1,2,4-6,9, 11	F 26 B 3/04 F 26 B 21/12 F 26 B 25/22
Y	US-A-3 744 144 (WEIS) * das ganze Dokument * - - -	2,4-6,9, 11	
X,A	DE-C-6 287 86 (GOODALL) * das ganze Dokument * - - -	1,10	
A	EP-A-0 142 071 (LIGNOMAT GMBH) * das ganze Dokument * - - -	1,2	
A	FR-A-6 990 30 (BARDUCCI) * das ganze Dokument * - - -	7	
A	FR-A-1 096 725 (SALOMON) * das ganze Dokument * - - -	7	
A	CH-A-4 790 36 (HILDEBRAND) * das ganze Dokument * - - -	8,11	
A	CH-A-4 598 86 (KELLER SPEZIALTECHNIK GMBH) - - -		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	FR-A-1 096 717 (MARK) - - -		F 26 B
A	US-A-1 736 213 (MUELLER) - - -		
A	DE-C-5 084 65 (HAAS) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20 Februar 91	SILVIS H.	
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	