



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 353 420**  
**A3**

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89110266.7

Int. Cl.<sup>5</sup>: **F26B 21/04**

Anmeldetag: 07.06.89

Priorität: 05.07.88 DE 3822703  
05.07.88 DE 3822704

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.02.90 Patentblatt 90/06

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 12.12.90 Patentblatt 90/50

Anmelder: Nieberding, Jean-Louis Hermann  
Frepert 82  
B-4729 Hauset(BE)

Erfinder: Nieberding, Jean-Louis Hermann  
Frepert 82  
B-4729 Hauset(BE)

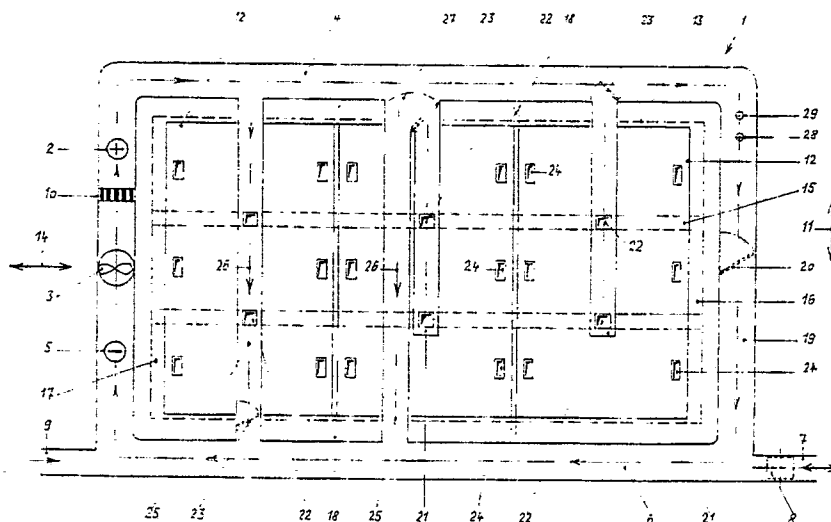
Vertreter: von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys.  
Tannenweg 25  
D-5144 Wegberg(DE)

### Luftkanalsystem.

Es wird ein Luftkanalsystem mit konstanter hoher Luftgeschwindigkeit als Ringluft-Kreislauf (1) mit Integrierung und Ausgleich aller für einen oder mehrere aus dem Ringsystem zu versorgende Trockner (12,13) verfügbaren Luftquellen vorgeschlagen. Um in eine oder mehrere Trockenräume (12,13) aufweisende Trocknungssysteme für Keramik, Holz oder

dergleichen eine mit dem Trocknungsgrad gesteigerte optimale Luftzuführung bei ständig gleichmäßiger Belüftung im ganzen Volumen des Trockenraums zu erreichen, wird die Trocknungsluft in Form einzelner Impulse mit variierendem Zeitabstand von Impuls zu Impuls aus einem Ringkanalsystem (1) geblasen.

Fig 2



EP 0 353 420 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0266

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-2524102 (MANFRED LEISENBERG KG)<br>* das ganze Dokument *                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | F26B21/04                                |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 5, 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-3012458 (METZGER & BECKER GMBH)<br>* das ganze Dokument *                      | 5, 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 1, 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | GB-A-686816 (ROBERT AEBI AND CIE A.G.)<br>* das ganze Dokument *                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | DE-C-341179 (VON HAKEN)<br>-----                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F26B                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>05 OKTOBER 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prüfer<br>SILVIS H.                      |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>-----<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |