

Title (en)

Roller-way dryer for wide veneers.

Title (de)

Walzenbahntrockner für breite Furniere.

Title (fr)

Séchoir avec chemin de roulement pour les bois de placage larges.

Publication

**EP 0014740 A1 19800903 (DE)**

Application

**EP 79104465 A 19791113**

Priority

DE 2906168 A 19790217

Abstract (en)

In a roller-way dryer for wide veneers, the support rollers and top rollers (1, 2) of which are in each case connected in terms of drive on one or both sides by spur wheels (8, 9) arranged on longitudinal shafts (3, 4), and the top rollers (2) of which can be temporarily lifted off the support rollers (1) in order to make possible a tear-free shrinking of the veneers, there are arranged close to the spur wheels (8, 9) on the longitudinal shafts (3, 4) of the support rollers and top rollers (1, 2) opposite cam plates (10, 11) which have one or more cams (12) which are at any time in contact engagement with one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Walzenbahntrockner für breite Furniere, dessen Trag- und Deckwalzen (1,2) ein- oder beidseitig jeweils durch auf Längsachsen (3,4) angeordneten Stirnräder (8,9) antriebsmäßig verbunden sind und dessen Deckwalzen (2) zeitweilig von den Tragwalzen (1) abhebbar sind, um ein rissefreies Schwinden der Furniere zu ermöglichen, sind nahe der Stirnräder (8,9) auf den Längsachsen (3,4) der Trag- und Deckwalzen (1,2) sich gegenüberliegende Nockenscheiben (10,11) angeordnet, die ein oder mehrere Nocken (12) besitzen, die jeweils im Berührungseingriff miteinander sind.

IPC 1-7

**F26B 13/04**; **F26B 25/02**

IPC 8 full level

**F26B 13/04** (2006.01); **F26B 13/14** (2006.01); **F26B 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F26B 13/14** (2013.01); **F26B 25/02** (2013.01)

Citation (search report)

- CH 162210 A 19330615 - FIBROPLAST G M B H [DE]
- DE 1729459 B1 19720316 - BUETTNER SCHILDE HAAS AG
- DE 522028 C 19310330 - EUMUCO AG FUER MASCHINENBAU, et al

Cited by

CN111963643A; CN112944808A

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 2906168 B1 19800207**; EP 0014740 A1 19800903

DOCDB simple family (application)

**DE 2906168 A 19790217**; EP 79104465 A 19791113