

Title (en)
PROCESS FOR DRYING WOOD.

Title (de)
VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON HOLZ.

Title (fr)
PROCEDE POUR SECHER DU BOIS.

Publication
EP 0388459 A1 19900926 (EN)

Application
EP 89910628 A 19890927

Priority
• FI 8900186 W 19890927
• FI 884428 A 19880927

Abstract (en)
[origin: WO9003543A1] The invention relates to a process for drying wood in which the wood is fed gradually through a drying tunnel while at the same time being permeated by a gaseous drying medium such as air transported primarily in the longitudinal direction of the tunnel. Said drying tunnel is divided into two separate sections with said drying medium divided into two circulating substreams, of which one flows through the first section of the tunnel in the direction of motion of the wood and the other through the second section of the tunnel contrary to the direction of motion of the wood, after which said substreams are conditioned and returned to their sections.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un procédé pour sécher du bois, dans lequel le bois est acheminé progressivement à travers un tunnel de séchage tout en étant en même temps imprégné d'un milieu de séchage gazeux tel que de l'air transporté principalement dans le sens longitudinal du tunnel. Ledit tunnel de séchage est divisé en deux sections séparées, ledit milieu de séchage étant divisé en deux sous-courants de circulation dont un s'écoule à travers la première section du tunnel dans le sens de déplacement du bois et l'autre à travers la deuxième section du tunnel dans le sens contraire au déplacement du bois, après quoi lesdits sous-courants sont conditionnés et renvoyés à leurs sections.

IPC 1-7
F26B 3/04

IPC 8 full level
F26B 9/06 (2006.01); **F26B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 21/02 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9003543A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9003543 A1 19900405; AT E130929 T1 19951215; AU 4228389 A 19900418; DE 68924974 D1 19960111; DE 68924974 T2 19960502; EP 0388459 A1 19900926; EP 0388459 B1 19951129; FI 884428 A0 19880927; FI 884428 A 19900328; FI 98092 B 19961231; LV 11064 A 19960220; LV 11064 B 19960420; RU 2080532 C1 19970527

DOCDB simple family (application)
FI 8900186 W 19890927; AT 89910628 T 19890927; AU 4228389 A 19890927; DE 68924974 T 19890927; EP 89910628 A 19890927; FI 884428 A 19880927; LV 930645 A 19930622; SU 4830243 A 19890927