

Title (en)  
Process for manufacturing wooden tiles.

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung von Holzfliesen.

Title (fr)  
Procédé de fabrication de carreaux en bois.

Publication  
**EP 0555599 A1 19930818 (FR)**

Application  
**EP 92400370 A 19920212**

Priority  
EP 92400370 A 19920212

Abstract (en)  
The invention relates to a process for manufacturing end-grained wooden tiles (6) from pieces of unseasoned wood, comprising the following operations: 1) mutually parallel cuts (4) are made transversely to the grain of the wood so that the section of the tile to be obtained is freed and so that the piece of wood remains in a single block; 2) next, the piece is seasoned; 3) finally, the piece is sawn longitudinally so as to break its continuity and to obtain tiles (6) having the desired cross-section. The process according to the invention is particularly suited to the manufacture of end-grained wooden parquet starting from small-diameter logs. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de fabrication de carreaux en bois de bout (6) à partir de pièces de bois non séché, comprenant les opérations suivantes : 1°) des entailles (4) parallèles entre elles sont réalisées transversalement au fil du bois de telle sorte que la section du carreau à obtenir soit dégagée et que la pièce de bois reste d'un seul bloc ; 2°) ensuite, la pièce est séchée ; 3°) enfin, la pièce est sciée longitudinalement de sorte à rompre sa continuité et à obtenir des carreaux (6) ayant la section voulue. Le procédé selon l'invention est particulièrement adapté à la fabrication de parquets en bois de bout à partir de rondins de faible diamètre. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**B27B 1/00**; **B27M 1/08**; **B27M 3/04**; **E04F 13/10**; **E04F 15/04**

IPC 8 full level  
**B27B 1/00** (2006.01); **B27M 1/08** (2006.01); **B27M 3/04** (2006.01); **B27M 3/06** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27B 1/00** (2013.01); **B27B 1/002** (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01); **B27M 3/04** (2013.01); **B27M 3/06** (2013.01); **E04F 15/047** (2013.01); **E04F 2201/01** (2013.01); **E04F 2201/07** (2013.01)

Citation (search report)  
• [E] FR 2665661 A1 19920214 - ABRIAL BERNARD [FR]  
• [Y] CA 1094428 A 19810127 - MAROCCO GIUSEPPE  
• [Y] DE 3318474 A1 19841122 - LIEBRICHT ECKHARD DIPL ING  
• [A] US 4419914 A 19831213 - EVANS TONY L [US]  
• [A] AT 389910 B 19900226 - WEISS HELMUT [AT]  
• [X] GB 347928 A 19310507 - JOAKIM LEHMKUHL, et al

Cited by  
CN109732733A; AT2464U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0555599 A1 19930818**; **EP 0555599 B1 19971008**; AT E158975 T1 19971015; DE 69222625 D1 19971113

DOCDB simple family (application)  
**EP 92400370 A 19920212**; AT 92400370 T 19920212; DE 69222625 T 19920212