

Title (en)

Production method of garden furniture with robinia wood

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Gartenmöbeln aus Robinienholz

Title (fr)

Méthode de production des meubles de jardin avec bois de robinia

Publication

**EP 1520671 A1 20050406 (DE)**

Application

**EP 04023029 A 20040928**

Priority

- DE 10349799 A 20031024
- DE 10345900 A 20031001

Abstract (en)

In a process to make garden furniture from acacia wood, the wood is steamed until the natural yellow color is transformed to brown. The steaming process takes between 30 and 60 hr at between 95 and 105 degrees C and 100% humidity and within two weeks of cutting the green branches. The steaming process is followed by drying.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Gartenmöbeln aus Robinienholz, umfassend einen Verfahrensschritt, in dem das Robinienholz behandelt wird, wobei das Robinienholz derart gedämpft wird, dass ein Farbumschlag des Robinienholzes von einem gelblichen zu einem bräunlichen Farbton stattfindet.

IPC 1-7

**B27K 1/00**; **B27K 5/00**

IPC 8 full level

**B27K 1/00** (2006.01); **B27K 5/00** (2006.01); **F26B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B27K 1/00** (2013.01 - EP US); **B27K 5/001** (2013.01 - EP US); **B27K 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5678324 A 19971021 - VIITANIEMI PERTTI [FI], et al
- [X] DATABASE WPI Section Ch Week 200120, Derwent World Patents Index; Class F09, AN 2001-194338, XP002312935

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1520671 A1 20050406**; US 2005283992 A1 20051229

DOCDB simple family (application)

**EP 04023029 A 20040928**; US 95434404 A 20041001