

Title (en)  
Method for treating Rattan

Title (de)  
Verfahren zur Behandlung von Rattan

Title (fr)  
Procédé de traitement du rotin

Publication  
**EP 2873501 A2 20150520 (DE)**

Application  
**EP 14003762 A 20141108**

Priority  
DE 102013019223 A 20131115

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung von Rattan mit einer Flüssigkeit umfassend folgende Schritte: a) Bereitstellen einer Rattanstange (R) mit längs verlaufenden Röhrchen (RK) und zwei im Wesentlichen senkrecht zu den Röhrchen (RK) ausgeführten Endflächen (A, B), b) Herstellen einer Strömungsverbindung mittels einer Leitung (S) zwischen einem Behälter (FB, B1, B2) zur Aufnahme der Flüssigkeit (F) und wenigstens einer Endfläche (A, B), c) Zuführen und Einbringen der Flüssigkeit (F) in die Röhrchen (RK), wobei in der Leitung (S) ein Druck erzeugt wird, wobei im Schritt a) die Rattanstange (R) vollständig in die Flüssigkeit (F) eingelegt wird, dass im Schritt b) eine Endfläche (A, B) mit einer Saugvorrichtung verbunden wird und dass im Schritt c) die Flüssigkeit (F) über die Mantelfläche (AF) der Rattanstange (R) und der anderen Endfläche (B, A) in die Röhrchen (RK) mit Unterdruck gesaugt wird

IPC 8 full level  
**B27K 3/02** (2006.01); **B27J 1/00** (2006.01); **B27K 3/04** (2006.01); **B27K 3/08** (2006.01); **B27K 3/10** (2006.01); **B27K 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27K 3/0221** (2013.01); **B27K 3/04** (2013.01); **B27K 3/083** (2013.01); **B27K 3/105** (2013.01); **B27K 9/00** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102005043533 A1 20070412 - POLUS MICHAEL [DE]  
• JP H03290201 A 19911219 - UEDA MASAJI  
• US 722869 A 19030317 - MEYER HEINRICH CHRISTIAN [DE], et al  
• GB 412163 A 19340621 - ALBERT PIERRE EMILE GIRARD, et al  
• CN 101934543 A 20110105 - RES INST WOOD IND CAF

Cited by  
CN113771162A; CN107199608A; CN111185982A; WO2020234205A3

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2873501 A2 20150520**; **EP 2873501 A3 20150902**; **EP 2873501 B1 20170208**; DE 102013019223 A1 20150521;  
DE 102013019223 B4 20150827; EP 3047946 A1 20160727; EP 3047946 B1 20181017

DOCDB simple family (application)  
**EP 14003762 A 20141108**; DE 102013019223 A 20131115; EP 16000235 A 20141108