

Title (en)
METHOD FOR THE TREATMENT OF RATTAN AND DEVICE

Title (de)
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RATTAN UND VORRICHTUNG

Title (fr)
PROCEDE DE TRAITEMENT DE ROTIN ET DISPOSITIF

Publication
EP 3047946 A1 20160727 (DE)

Application
EP 16000235 A 20141108

Priority
• DE 102013019223 A 20131115
• EP 14003762 A 20141108

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 die Flüssigkeit (F) einer der beiden Endflächen (A, B) oder gleichzeitig beiden Endflächen (A, B) mit Überdruck zugeführt 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

Citation (search report)
• [XDAI] CN 101934543 A 20110105 - RES INST WOOD IND CAF
• [A] EP 1034902 A1 20000913 - DEGAIE ALEX [FR]
• [A] US 3884634 A 19750520 - MASON CECIL GEORGE WILLMOT

Cited by
CN107139299A; DE102023118877B3

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