

Title (en)  
Method and apparatus for the manufacture of a band or ribbon from bark

Title (de)  
Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gurten oder Streifen aus Rinde

Title (fr)  
Procédé et dispositif de réalisation de sangles ou rubans en écorce d'arbre.

Publication  
**EP 1010506 A1 20000621 (FR)**

Application  
**EP 99440331 A 19991130**

Priority  
FR 9816168 A 19981217

Abstract (en)  
The procedure consists of cutting longitudinally and in the sense of the width, the strip (2), which has been produced previously, to form at least one ribbon of constant thickness, which is produced immediately downstream of a transverse compression, in the sense of the thickness of the strip. The compression is produced by the rollers (10 and 11), which are used to drive the strip forward on to the cutter (3). An Independent claim is included for an apparatus for processing wood products utilizing the described method.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de réalisation de sangles ou rubans de même épaisseur à partir de sangles prélevées dans l'aubier d'arbres du type résineux, et destinés à être utilisés pour réaliser des décorations ou le cerclage de fromages, ainsi que le dispositif permettant la mise en oeuvre dudit procédé. Le procédé consiste à découper longitudinalement et dans le sens de l'épaisseur une sangle prélevée peu de temps auparavant dans l'aubier pour former au moins une sangle d'épaisseur constante, tout en réalisant immédiatement avant l'opération de découpe une compression linéaire bilatérale dans le sens de l'épaisseur de la sangle. Le dispositif comporte un moyen d'entraînement (1) d'une sangle (2), un outil de coupe (3) disposé en sortie du moyen d'entraînement (1), le moyen d'entraînement (1) étant de plus apte à réaliser une compression transversale linéaire bilatérale dans le sens de l'épaisseur de la sangle (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B27J 5/00**; **B27L 7/00**; **B26D 3/28**; **B26D 7/06**; **B65D 13/00**

IPC 8 full level  
**B26D 3/28** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B27J 5/00** (2006.01); **B27L 5/00** (2006.01); **B27L 7/00** (2006.01); **B65D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 3/28** (2013.01); **B26D 7/06** (2013.01); **B27J 5/00** (2013.01); **B27L 5/008** (2013.01); **B27L 7/00** (2013.01); **B65D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XD] FR 425665 A 19110616 - RENE PACOT G [FR]  
• [XD] FR 1576628 A 19690801  
• [X] FR 2642697 A1 19900810 - SCHIMMERLING MICHEL [FR]  
• [X] DE 59255 C  
• [A] DATABASE WPI Section Ch Week 8921, Derwent World Patents Index; Class D13, AN 89-156050, XP002113926

Cited by  
EP1637300A1; CN109454695A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1010506 A1 20000621**; **EP 1010506 B1 20050727**; AT E300403 T1 20050815; DE 69926329 D1 20050901; FR 2787378 A1 20000623; FR 2787378 B1 20010223; PL 191466 B1 20060531; PL 337199 A1 20000619

DOCDB simple family (application)  
**EP 99440331 A 19991130**; AT 99440331 T 19991130; DE 69926329 T 19991130; FR 9816168 A 19981217; PL 33719999 A 19991215