

Title (en)
Disposable servingware

Title (de)
Wegwerfgeschirr

Title (fr)
Vaisselle jetable

Publication
EP 1438914 A1 20040721 (DE)

Application
EP 04405028 A 20040113

Priority
CH 582003 A 20030115

Abstract (en)
The disposable plate or bowl (1) is of a wood veneer material which has not been treated chemically, and which is shaped in a press without cutting. The edge (2) is bent upwards from the base, with an undulating rim (3) which is formed during pressing. The wood veneer material has a residual moisture content of 4-12%, and the press shaping action is set according to the veneer type and thickness.

Abstract (de)
Ein teller- oder schalenförmiges Wegwerfgeschirr (1) besteht aus spanlos hergestelltem und chemisch unbehandeltem Holzfurnier. Es wird durch Formpressung hergestellt. Es hat einen Biegerand (2) der entlang des Umfanges eine besondere Wellenform (3) aufweist. Die Wellenform (3) des Biegerandes (2) ist im Umfang auf die Materialstauchung des Holzfurniers bei der Verformung des Biegerandes (2) abgestimmt. Die Vorteile bestehen darin, dass eine rissfreie und stabile Verformung möglich ist, dass das Wegwerfgeschirr biologisch abbaubar ist und dass praktisch alle Holzsorten verwendet werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 19/03; **B27D 1/08**

IPC 8 full level
A47G 19/03 (2006.01); **B27D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/03 (2013.01); **B27D 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• JP 2001287721 A 20011016 - MAEDA MACHINERY SALES, et al
• JP 2001347509 A 20011218 - KITAJIMA DAIICHI, et al
• JP S57140145 A 19820830 - KUSANAGI KK

Citation (search report)
• [A] US 3938727 A 19760217 - ANDERSSON KARL GOSTA BERTIL
• [A] US 4026458 A 19770531 - MORRIS JERALD A, et al
• [A] GB 485071 A 19380513 - ERIC WINSTON BARLOW
• [DX] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 04 4 August 2002 (2002-08-04)
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 08 29 August 1997 (1997-08-29)
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 10 31 October 1997 (1997-10-31)
• [DA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 242 (M - 175) 30 November 1982 (1982-11-30)
• [DA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 02 2 April 2002 (2002-04-02)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 05 14 September 2000 (2000-09-14)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 09 30 July 1999 (1999-07-30)

Cited by
EP4011789A1; ES2619416A1; DE202020107150U1; EP4206087A1; EP4206088A1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1438914 A1 20040721

DOCDB simple family (application)
EP 04405028 A 20040113