

Title (en)

Hinge part blank from rolled or drawn strip profiled material

Title (de)

Scharnierteil-Rohling aus einem gewalzten oder gezogenen Profilmaterialstreifen

Title (fr)

Ebauchet de partie de charnière d'une matière de bande profilée, laminée ou étirée

Publication

**EP 1041232 A1 20001004 (DE)**

Application

**EP 98107699 A 19980428**

Priority

EP 98107699 A 19980428

Abstract (en)

[origin: WO9955993A1] A hinge component blank made from a rolled or drawn profiled material strip which is divided up by means of a steel separating cut along a transversal boundary line (I) and split up into individual hinge component blanks once separation has occurred along a separating line (II). The shaped material strip has a T or Y shaped cross-section and is divided up into individual hinge component blanks by means of a steel separating cut along the boundary lines (I) and the separating lines (II) and in the vicinity of the hinge head (7 or 8) by means of a separating saw cut along a separating line (III).

Abstract (de)

Bei einem Scharnierteil-Rohling aus einem gewalzten oder gezogenen Profilmaterialstreifen, der durch Strahl-Trennschneiden entlang einer querlaufenden Begrenzungslinie (I) und nachfolgend dem Trennen entlang einer Trennlinie (II) in die einzelnen Scharnierteil-Rohlinge (1,2) aufgeteilt wird, weist der Profilmaterialstreifen einen T- oder Y-förmigen Querschnitt auf und wird durch Strahl-Trennschneiden entlang der Begrenzungslinien (I) und der Trennlinien (II) und im Bereich des Scharnierkopfes (7 bzw. 8) z.Z. durch einen Säge-Trennschnitt entlang einer Trennlinie (III) in die einzelnen Scharnierteil-Rohlinge (1,2) aufgeteilt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 9/00**; B26F 3/00

IPC 8 full level

**B26F 3/00** (2006.01); **E05D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26F 3/004** (2013.01 - EP US); **E05D 9/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/24** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49616** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49995** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/12375** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19509674 A1 19960919 - FORD WERKE AG [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 19509674 A1 19960919 - FORD WERKE AG [DE]
- [A] DE 19603149 A1 19970731 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by

EP1403458A1; DE102008061895A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9955993 A1 19991104**; **WO 9955993 A8 20000518**; CN 1125228 C 20031022; CN 1305559 A 20010725; DE 59802816 D1 20020228; EP 1041232 A1 20001004; EP 1041232 B1 20020102; EP 1073818 A1 20010207; US 6539598 B1 20030401

DOCDB simple family (application)

**EP 9902871 W 19990428**; CN 99807456 A 19990428; DE 59802816 T 19980428; EP 98107699 A 19980428; EP 99924834 A 19990428; US 67399900 A 20001130