

Title (en)

Method of producing an assembly made of two glued pieces, the method including a forming step.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Verbandes aus zwei vorgeklebten Stücken, einschliesslich einer Verformungsetappe.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'assemblages composés de deux pièces collées et comportant une étape de formage.

Publication

**EP 0584020 A1 19940223 (FR)**

Application

**EP 93402071 A 19930818**

Priority

FR 9210123 A 19920819

Abstract (en)

The two pieces (1 and 3) are arranged on a punch and a die (2 and 4), which are temporarily held apart, in order to introduce sufficient pressure to enable them to be hot-formed. The punch and die are then brought together so that the surfaces, precoated with adhesive, lie face to face and touch each other. One essential advantage is that no manual intervention is required. <IMAGE>

Abstract (fr)

Les deux pièces (1 et 3) sont disposées sur un poinçon et une matrice (2 et 4) maintenus provisoirement écartés pour introduire une pression suffisante permettant de les former à chaud. Le poinçon et la matrice sont ensuite rapprochés pour que les surfaces préalablement collées se trouvent face à face et se touchent. Un avantage essentiel est qu'aucune intervention manuelle n'est nécessaire. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21D 26/02**; **B21D 39/03**

IPC 8 full level

**B21D 26/02** (2006.01); **B21D 26/055** (2011.01); **B21D 39/03** (2006.01); **B21D 53/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21D 26/055** (2013.01 - EP US); **B21D 39/03** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1025** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2487705 A1 19820205 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] EP 0110311 A1 19840613 - KAMMERER F GMBH [DE]
- [A] FR 1524550 A 19680510 - OLIN MATHIESON

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB GR IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0584020 A1 19940223**; **EP 0584020 B1 19960110**; BR 9305608 A 19941213; CA 2104315 A1 19940220; CA 2104315 C 20020507; DE 69301293 D1 19960222; DE 69301293 T2 19960801; ES 2082612 T3 19960316; FR 2694900 A1 19940225; FR 2694900 B1 19941021; GR 3019350 T3 19960630; RU 2086337 C1 19970810; US 5399215 A 19950321; WO 9404293 A1 19940303

DOCDB simple family (application)

**EP 93402071 A 19930818**; BR 9305608 A 19930818; CA 2104315 A 19930818; DE 69301293 T 19930818; ES 93402071 T 19930818; FR 9210123 A 19920819; FR 9300813 W 19930818; GR 960400745 T 19960319; RU 94021069 A 19930818; US 10737093 A 19930817