

Title (en)

Method for manufacturing components, in particular for motor vehicles

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von Bauteilen, insbesondere für Kraftfahrzeuge

Title (fr)

Procédé de fabrication de composants, notamment pour véhicules automobiles

Publication

EP 2418024 A1 20120215 (DE)

Application

EP 11006358 A 20110802

Priority

- DE 102010034301 A 20100813
- DE 102010055990 A 20101223

Abstract (en)

The method involves roll-forming from source material (1) having longitudinal extension (5). A precut (7) is introduced in a direction transverse to the longitudinal extension of source material, before roll-forming into the scrap area (4) of source material formed between the adjacent areas for two components.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herstellen von Bauteilen, insbesondere von Bauteilen für Kraftfahrzeuge, werden die Bauteile durch Rollprofilieren aus einem Ausgangsmaterial (1) mit einer Längserstreckung (5) hergestellt. Um dieses Verfahren zu verbessern wird vor dem Rollprofilieren in den Schrottbereichen (4) des Ausgangsmaterials (1), der zwischen den benachbarten Bereichen (2, 3) für zwei Bauteile liegt, ein Vorbeschnitt (7) in einer Richtung quer zur Längserstreckung (5) des Ausgangsmaterials (1) eingebracht (Fig. 2).

IPC 8 full level

B21D 5/08 (2006.01); **B21D 53/88** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 5/083 (2013.01); **B21D 35/003** (2013.01); **B21D 53/88** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19749902 B4 20090813 - SCHADE GMBH & CO KG [DE], et al
- EP 1955788 B1 20100616 - DURA AUTOMOTIVE BODY & GLASS [DE]

Citation (search report)

- [XII] JP H0394912 A 19910419 - TOHO SHEET & FRAME
- [XII] JP H08260672 A 19961008 - CHUO KK
- [AD] DE 19749902 A1 19990520 - SCHADE GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] EP 1792670 A1 20070606 - WAGON AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [A] JP S5927722 A 19840214 - SHIRAKI KINZOKU KOGYO KK
- [A] JP S59179228 A 19841011 - SHIRAKI KINZOKU KOGYO KK
- [A] US 3815398 A 19740611 - MC CLAIN L

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 2418024 A1 20120215; DE 102010055990 A1 20120216

DOCDB simple family (application)

EP 11006358 A 20110802; DE 102010055990 A 20101223