

Title (en)

Method and apparatus for manufacturing vehicle-wheels called "style", and vehicle-wheels made by this method.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Fahrzeugrädern genannt "Stil" und durch dieses Verfahren hergestellte Räder.

Title (fr)

Procédé de fabrication de roues de véhicules dites "style", outillage pour la mise en oeuvre du procédé et roue obtenue par ce procédé.

Publication

EP 0072296 A2 19830216 (FR)

Application

EP 82401413 A 19820729

Priority

FR 8115039 A 19810803

Abstract (en)

The method for manufacturing is characterised in that, after forming the outline of the wheel by press-stamping a flat disc (1), the finishing of the rim (2) of the wheel is then carried out by plastic flow of the metal in the cavities of an appropriate mould and then the rim, on which the tyre is mounted, is obtained by slitting, deep-drawing and magneto-forming. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le procédé de fabrication est caractérisé en ce qu'après avoir ébauché la roue par estampage à la presse à partir d'un disque plat (1) on procède à la finition de la jante (2) de la roue par fluage du métal dans les cavités d'un moule approprié puis la jante sur laquelle est monté le pneumatique est obtenue par fendage, emboutissage, magnétoformage.

IPC 1-7

B21D 53/26

IPC 8 full level

B21D 53/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 53/26 (2013.01)

Cited by

WO2008034564A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0072296 A2 19830216; EP 0072296 A3 19840808; DE 72296 T1 19831124; FR 2510439 A1 19830204

DOCDB simple family (application)

EP 82401413 A 19820729; DE 82401413 T 19820729; FR 8115039 A 19810803