

Title (en)

PROCESS FOR MANUFACTURING BUCKET WHEEL BODIES AND BUCKET WHEEL BODIES SO OBTAINED.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUFELRADKÖRPERN SOWIE DANACH HERGESTELLTER SCHAUFELRADKÖRPER.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS DE ROUES A AUBES ET CORPS DE ROUES A AUBES AINSI PRODUITS.

Publication

**EP 0414738 A1 19910306 (DE)**

Application

**EP 89905104 A 19890421**

Priority

- DE 3815490 A 19880506
- DE 3839274 A 19881121

Abstract (en)

[origin: WO8910810A1] In a process for manufacturing a bucket wheel body, the part of the bucket wheel body comprising the support body (2), the ring support (3) and the hub support (4) is made in one piece by deep drawing or hammering a steel plate to form a profile with an S-shaped cross-section.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication utilisé pour obtenir le corps d'une roue à aubes et corps de roues à aubes ainsi obtenu. On fabrique en une seule pièce par emboutissage profond ou par travail au fuseau d'une tôle la partie du corps de la roue à aubes composée du corps de support (2), du support de couronne (3) et du support de moyeu (4) de manière à obtenir un profilé à section transversale en S.

IPC 1-7

**B21D 53/26**; **E02F 3/24**

IPC 8 full level

**B21D 53/26** (2006.01); **B21D 53/78** (2006.01); **E02F 3/24** (2006.01); **E02F 3/36** (2006.01); **E02F 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21D 53/78** (2013.01 - EP US); **E02F 3/36** (2013.01 - EP US); **E02F 3/40** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49481** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49535** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8910810A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8910810 A1 19891116**; AU 3536689 A 19891129; AU 618358 B2 19911219; DE 3839274 A1 19891123; DE 3839274 C2 19910926; DE 58902338 D1 19921029; DK 265690 A 19901106; DK 265690 D0 19901106; EP 0414738 A1 19910306; EP 0414738 B1 19920923; JP H03504213 A 19910919; US 5095640 A 19920317

DOCDB simple family (application)

**EP 8900430 W 19890421**; AU 3536689 A 19890421; DE 3839274 A 19881121; DE 58902338 T 19890421; DK 265690 A 19901106; EP 89905104 A 19890421; JP 50449389 A 19890421; US 46638290 A 19901029