

Title (en)

Conveying unit

Title (de)

Förderaggregat

Title (fr)

Agrégat de transport

Publication

EP 1930595 A2 20080611 (DE)

Application

EP 07117869 A 20071004

Priority

DE 102006056845 A 20061201

Abstract (en)

The delivery unit has a gear train (10), an internal gear wheel (12) and an external gear wheel (14). The internal gear wheel is arranged in an eccentricity (22) to the external gear wheel. The internal gear wheel and the external gear wheel have one conical teeth (46). An independent claim is also included for a method for producing delivery unit.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Förderaggregat mit mindestens einem Zahnradpaar (10), ein Innenzahnrad (12) und ein Außenzahnrad (14) umfassend, wobei das Innenzahnrad (12) in einer Exzentrizität (22) zum Außenzahnrad (14) angeordnet ist. Das Innenzahnrad (12) und das Außenzahnrad (14) kämmen über eine konische Verzahnung (46) miteinander.

IPC 8 full level

F04C 2/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04C 2/084 (2013.01); **F04C 2/10** (2013.01)

Cited by

JP2013199849A; JP2012193769A; CN103717900A; WO2013013883A3; WO2011128218A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1930595 A2 20080611; **EP 1930595 A3 20150318**; **EP 1930595 B1 20161214**; DE 102006056845 A1 20080605

DOCDB simple family (application)

EP 07117869 A 20071004; DE 102006056845 A 20061201