

Title (en)

Pump chamber hose and pumping device

Title (de)

Förderkammerschlauch sowie Vorrichtung zum Fördern

Title (fr)

Tube de pompage et dispositif de pompage

Publication

EP 1967281 A1 20080910 (DE)

Application

EP 07405070 A 20070305

Priority

EP 07405070 A 20070305

Abstract (en)

The conveyor chamber hose (2) is of elastic form, has an inlet and an outlet and has the lowest resistance in the region near the inlet. The hose has one or more constrictions in the inlet region. The hose has a recess that narrows from the inlet towards the outlet.

Abstract (de)

Der erfindungsgemäße Förderkammerschlauch für eine Vorrichtung zum Fördern von Fluid ist elastisch ausgebildet, weist einen Einlass (31) und einen Auslass (32) auf und weist im Bereich des Einlasses (31) den kleinsten Widerstand auf.

IPC 8 full level

B05B 7/14 (2006.01); **B05B 7/32** (2006.01); **B65G 53/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 7/1459 (2013.01 - EP US); **Y10T 137/87917** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [DX] DE 102005006522 B3 20060803 - WAGNER J AG [CH]
- [X] DE 10353968 A1 20050707 - ITW GEMA AG [CH]

Cited by

EP2777821B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1967281 A1 20080910; **EP 1967281 B1 20130102**; US 2008219780 A1 20080911; US 8201579 B2 20120619

DOCDB simple family (application)

EP 07405070 A 20070305; US 4171908 A 20080304