

Title (en)

DEVICE FOR CONVEYING AND/OR COMPRESSING MEDIA AND WORKING OR POWER MACHINES.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND/ODER VERDICHTUNG VON MEDIEN SOWIE ARBEITS- ODER KRAFTMASCHINEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LE REFOULEMENT ET/OU LA COMPRESSION DE FLUIDES, AINSI QUE MACHINES DE TRAVAIL OU MOTRICES.

Publication

**EP 0569454 A1 19931118 (DE)**

Application

**EP 92904220 A 19920127**

Priority

- AT 9200009 W 19920127
- AT 18491 A 19910128

Abstract (en)

[origin: WO9213176A1] In a device for conveying liquid media, preferably under pressure, or for conveying and/or compressing gaseous media or in a working or power machine, there is at least one rotor (4) fitted eccentrically in a casing (5), in which there is at least one radially movable slide (2). In order to guide the slide(s) without free play, the slide(s) (2) is/are controlled by two paths (1a, 1b) on the inside of a projection on which two rollers (2a, 2b) connected to each slide roll, so that one roller rolls on each guide path.

Abstract (fr)

Dans un dispositif pour le refoulement, de préférence sous pression, de milieux fluides, ou pour le refoulement et/ou la compression de milieux gazeux, ou bien dans une machine de travail ou motrice, il est prévu dans un boîtier (5) au moins un rotor (4) logé de manière rotative et placé excentriquement, dans lequel est disposé au moins un coulisseau (2) mobile dans le sens radial. Afin de guider sans jeu le ou les coulisseaux (2), il est prévu que le ou les coulisseaux (2) soient commandés par deux glissières de guidage (1a, 1b) disposées sur la face interne d'un épaulement (8), sur lesquelles peuvent se déplacer deux galets (2a, 2b) reliés à chaque coulisseau, chaque glissière de guidage supportant un galet.

IPC 1-7

**F01C 1/344**

IPC 8 full level

**F01C 1/344** (2006.01); **F01C 11/00** (2006.01); **F01C 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01C 1/3442** (2013.01); **F01C 11/004** (2013.01); **F01C 21/0836** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9213176A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9213176 A1 19920806**; AT E129312 T1 19951115; AU 1200892 A 19920827; CZ 144393 A3 19940316; CZ 282389 B6 19970716; DE 59204073 D1 19951123; DK 0569454 T3 19960226; EP 0569454 A1 19931118; EP 0569454 B1 19951018; ES 2081609 T3 19960316; HU 216396 B 19990628; HU 9302136 D0 19931028; HU T65033 A 19940328; SK 279460 B6 19981104; SK 77793 A3 19931006

DOCDB simple family (application)

**AT 9200009 W 19920127**; AT 92904220 T 19920127; AU 1200892 A 19920127; CS 144393 A 19920127; DE 59204073 T 19920127; DK 92904220 T 19920127; EP 92904220 A 19920127; ES 92904220 T 19920127; HU 9302136 A 19920127; SK 77793 A 19920127