

## Title (en)

Drive for a partition element, partition element and device

## Title (de)

Laufwerk für ein Trennelement, Trennelement und Vorrichtung

## Title (fr)

Train de roulement pour un élément de séparation, élément de séparation et dispositif

## Publication

**EP 2218858 A1 20100818 (DE)**

## Application

**EP 09152881 A 20090215**

## Priority

EP 09152881 A 20090215

## Abstract (en)

The drive (2A) has a drive body (21) provided with two running wheels (22). The drive body is connected to a carrier profile (24A) that carries a separation element. A threaded shank of an adjusting screw (23) is rotationally held in the drive body. The adjusting screw comprises a flange ring below a screw head. The flange ring supports a flange element (2422) provided in the carrier profile. The flange element comprises an opening through which the screw head is guided. The carrier profile is designed in U-shape and comprises side parts (241A, 241B) and a middle part (242). An independent claim is also included for a displaceable separation element with a glass panel or a wooden panel.

## Abstract (de)

Das zum Halten eines verschiebbaren Trennelements (1) vorgesehene Laufwerk (2A; 2B) weist einen mit wenigstens zwei Laufrädern (22) versehenen Laufwerkskörper (21) auf, der mit einem Trägerprofil (24A; 24B) verbunden ist, welches dem Tragen des Trennelements (1) dient. Erfindungsgemäss ist im Laufwerkskörper (21) der Gewindenschaft (231) einer Justierschraube (23) drehbar gehalten, die unterhalb des Schraubenkopfs (234) einen Flanschring (232) aufweist, der ein im Trägerprofil (24A; 24B) vorgesehene Flanschelement (2422) stützt, welches eine Öffnung (2423) aufweist, durch die hindurch der Schraubenkopf (234) geführt ist. Durch Drehen der Justierschraube (23) kann das Trägerprofil (24A; 24B) daher in der Höhe wahlweise eingestellt werden. In einer vorzugsweisen Ausgestaltung ist im Trägerprofil (24A; 24B) ein Werkzeugkanal (2424) vorgesehen, in den ein konventionelles Werkzeug eingeführt werden kann. Das Laufwerk (2A; 2B) kann vorteilhaft an Trennelementen (1) vorgesehen sein, die z.B. vor der Front eines Körpers (4), z.B. eines Schanks, verfahren werden. Offenbart ist ferner eine Vorrichtung, mittels der eine Laufschiene (3) und eine Führungsschiene (6) mit minimalem Aufwand und minimalem Raumbedarf montiert werden können. Weiterhin ist ein Haltepuffer (9) offenbart, der ebenfalls mit minimalem Aufwand und minimalem Raumbedarf montiert werden kann.

## IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**E05D 15/0639** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0656** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/218** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/25** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/48** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/499** (2024.05 - EP US); **E05Y 2201/718** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/00** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/21** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/29** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/692** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- EP 1916372 A2 20080430 - HAWA AG [CH]
- PRODUKTKATALOG DER HAWA AG, 2000

## Citation (search report)

- [XAY] EP 0502285 A1 19920909 - KLEIN IBERICA [ES]
- [X] WO 0065186 A1 20001102 - HAWA AG [CH], et al
- [Y] EP 1460225 A1 20040922 - ECU AG [CH]
- [Y] DE 9011081 U1 19901004
- [A] US 3956854 A 19760518 - YAMAMOTO YUKIO
- [DA] EP 1916372 A2 20080430 - HAWA AG [CH]

## Cited by

EP2476841A1; CN103015822A; EP2700778A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2218858 A1 20100818**; **EP 2218858 B1 20131016**; AU 2010200527 A1 20100902; AU 2010200527 B2 20150604; CA 2692015 A1 20100815; CA 2692015 C 20161011; CN 101899938 A 20101201; CN 101899938 B 20140409; JP 2010190032 A 20100902; JP 5660278 B2 20150128; US 2010205772 A1 20100819; US 8381354 B2 20130226

## DOCDB simple family (application)

**EP 09152881 A 20090215**; AU 2010200527 A 20100212; CA 2692015 A 20100204; CN 201010171216 A 20100212; JP 2010030379 A 20100215; US 69970510 A 20100203