

Title (en)
Device for presenting windows and doors

Title (de)
Vorrichtung zum Ausstellen von Fenstern und Türen

Title (fr)
Dispositif destiné à orienter des fenêtres et des portes

Publication
EP 2696017 A1 20140212 (DE)

Application
EP 12005811 A 20120810

Priority
EP 12005811 A 20120810

Abstract (en)
The parallel-out device (1) has scissor arms (31, 32) that are provided in a central scissor joint. The scissor arms (33, 34) in a free end-side scissor linkage (35b) are coupled to the scissor arms (31, 32). A rotational bearing (38) is rotatably mounted in second guide (20) and scissor arms (31, 32) are coupled to a central scissor joint. An average stay arm (33) of the scissor arm (34) is respectively engaged in the area of the axially displaceable rotational bearing.

Abstract (de)
Um bei Ausstellfenstern einen Fensterflügel parallel zu einem Fensterrahmen lagern zu können, kommen häufig Beschläge zum Einsatz, bei welchen einer oder mehrere Arme jeweils an Flügel und Rahmen gelagert und geführt sind. Dies kann mit Ausstellscheren erfolgen, bei welchen zwei Scherenarme 31, 32 jeweils mit ihren freien Enden an dem Flügel und an dem Rahmen gelagert sind. Diese Ausstellscheren haben meist den Nachteil, dass sie einen recht hohen Platzbedarf haben oder nur bei ganz bestimmten Einbausituationen eingesetzt werden können. Es wird eine Parallel-Ausstellvorrichtung 1 vorgeschlagen, bei welcher eine Doppelschere 30 vorgesehen ist, und bei welcher alle Scherenarme 31, 32, 33, 34 aufeinanderliegend und in einem eingeklappten Zustand parallel zueinander angeordnet werden können. Hierdurch kann eine kompakte Vorrichtung 1 geschaffen werden, die gleichzeitig einen geringen Platzbedarf hat und ein Ausstellen des Flügels in einem großen Abstand zu dem Rahmen ermöglicht.

IPC 8 full level
E05D 15/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/34 (2013.01); **E05D 15/32** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202008014643 U1 20100128 - ESCO METALLBAUSYSTEME GMBH [DE]
• EP 0360024 A1 19900328 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 102006011512 A1 20070920 - KUESTER AUTOMOTIVE DOOR SYS [DE]
• [AD] EP 0360024 A1 19900328 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [AD] DE 202008014643 U1 20100128 - ESCO METALLBAUSYSTEME GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2696017 A1 20140212; EP 2696017 B1 20150603

DOCDB simple family (application)
EP 12005811 A 20120810