

Title (en)
VERTICALLY OPENING DOOR

Title (de)
HUBTÜR

Title (fr)
PORTE GUILLOTINE

Publication
EP 3249143 A1 20171129 (DE)

Application
EP 16170939 A 20160523

Priority
EP 16170939 A 20160523

Abstract (de)
Es wird eine Hubtür (1, 100) mit einem Türblatt (2), mit einem Türrahmen (3), mit einer Türblattführung (17, 117) zwischen Türblatt (2) und Türrahmen (3) und mit einer zum Bewegen des Türblatts (2) entlang der Türblattführung (17, 117) und/oder zur Gewichtsentlastung vorgesehenen Einrichtung (4), die einen zwischen Türblatt (2) und Türrahmen (3) wirkenden Seilzug (5) mit mindestens einer Umlenkrolle (6), ein mit der Umlenkrolle (6) verbundenes Druckmittel (7), das ein Kolbengehäuse (8) und eine Kolbenstange (9) umfasst, und eine Linearführung (10) zur Führung des Druckmittels (7) aufweist. Um eine besonders standfeste Hubtür (1, 100) zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Umlenkrolle (6) am Kolbengehäuse (8) befestigt ist, wobei die Linearführung (10) am Kolbengehäuse (8) angreift, dieses linear zur Kolbenstange (9) zu führen.

IPC 8 full level
E05D 13/00 (2006.01); **E05D 15/38** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 13/123 (2013.01); **E05D 13/1238** (2013.01); **E05D 15/165** (2013.01); **E05D 15/38** (2013.01); **E05F 1/1091** (2013.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05Y 2201/416** (2013.01); **E05Y 2201/422** (2013.01); **E05Y 2201/478** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2476838 A2 20120718 - KAEUFERLE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] WO 2015128525 A1 20150903 - ARCOIZA LOPEZ ROBERTO [ES] & EP 3056641 A1 20160817 - ARCOIZA LOPEZ ROBERTO [ES]
• [AD] EP 2476838 A2 20120718 - KAEUFERLE GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 19715088 A1 19981224 - KUNZE GOTTFRIED [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 3249143 A1 20171129; EP 3249143 B1 20190918

DOCDB simple family (application)
EP 16170939 A 20160523