

Title (en)

DOOR OPENER, ESPECIALLY PNEUMATICALLY ACTUATABLE DOOR OPENER

Title (de)

TÜRÖFFNER, INSBESONDERE PNEUMATISCH BETÄTIGBARER TÜRÖFFNER

Title (fr)

OUVERTURE DE PORTE, EN PARTICULIER OUVERTURE DE PORTE ACTIONNÉE DE MANIÈRE PNEUMATIQUE

Publication

EP 2924200 A2 20150930 (DE)

Application

EP 15160065 A 20150320

Priority

DE 102014104020 A 20140324

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Türöffner, vorzugsweise einen pneumatisch betätigbaren Türöffner (1) mit einem Pneumatikanschluss (51) und einem Türöffnergehäuse (11), die eine beweglich gelagerte Türöffnerfalle (14) umfasst, die über eine Blockiereinrichtung (2) mit Pneumatikzylinder (4) blockierbar und freigebbar ist. Um einen möglichst kompakten Türöffner zu schaffen, der wenig Bauraum in Anspruch nimmt, ist vorgesehen, dass der Pneumatikzylinder (4) vollständig von dem Türöffnergehäuse (11) umschlossen ist. Weiter kann der pneumatisch betätigte Türöffner unter Verwendung ein und desselben Aktors, insbesondere ein und desselben Pneumatikzylindertyps als Arbeitslufttüröffner oder als Ruhelufttüröffner ausgebildet sein.

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01); **E05B 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0205 (2013.01); **E05B 51/02** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008035928 A1 20100204 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [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 2924200 A2 20150930; **EP 2924200 A3 20160727**; **EP 2924200 B1 20190227**; DE 102014104020 A1 20150924; ES 2723956 T3 20190904; PL 2924200 T3 20190830

DOCDB simple family (application)

EP 15160065 A 20150320; DE 102014104020 A 20140324; ES 15160065 T 20150320; PL 15160065 T 20150320