

Title (en)

DOOR DEVICE, IN PARTICULAR CLEAN ROOM DOOR DEVICE, WITH AN INTEGRATED LIGHTING UNIT

Title (de)

TÜRVORRICHTUNG, INSBESONDERE REINRAUMTÜRVORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN BELEUCHTUNGSEINHEIT

Title (fr)

DISPOSITIF DE PORTE, EN PARTICULIER DISPOSITIF PORTE POUR LA SALLE BLANCHE, COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE

Publication

EP 3447227 A1 20190227 (DE)

Application

EP 18189435 A 20180817

Priority

DE 102017119559 A 20170825

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Türvorrichtung, insbesondere Reinraumtürvorrichtung, mit zumindest einer Zargeneinheit (12), mit zumindest einem zumindest teilweise transluzenten Türflügel (14) und mit zumindest einer zumindest teilweise in der Zargeneinheit (12) integrierten Beleuchtungseinheit (16), die zumindest ein Leuchtmittel (18) aufweist und zu einer zumindest teilweisen Beleuchtung, insbesondere Ausleuchtung, des Türflügels (14) vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Beleuchtungseinheit (16) dazu vorgesehen ist, Licht des Leuchtmittels (18) zumindest im Wesentlichen parallel zu einer Haupterstreckungsebene (20) des Türflügels (14) in den Türflügel (14) einzuleiten.

IPC 8 full level

E06B 1/52 (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01); **E06B 5/10** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/528 (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); **E06B 5/10** (2013.01); **F21V 33/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102016101461 A1 20160804 - CHABINA CLAUS [AT], et al
- [A] DE 102006012433 A1 20070920 - THYSSEN POLYMER GMBH [DE]
- [A] DE 102013114724 A1 20150625 - SCHILLING ENGINEERING GMBH [DE]
- [A] DE 202004016897 U1 20050120 - SWS GLASBAUBESCHLAEGE GMBH [DE]
- [A] JP 2010257790 A 20101111 - PANASONIC ELEC WORKS CO LTD

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 3447227 A1 20190227; **EP 3447227 B1 20200325**; DE 102017119559 A1 20190228; DK 3447227 T3 20200615

DOCDB simple family (application)

EP 18189435 A 20180817; DE 102017119559 A 20170825; DK 18189435 T 20180817