

Title (en)
Barrier

Title (de)
Schranke

Title (fr)
Barrière

Publication
EP 2527536 A1 20121128 (DE)

Application
EP 11190738 A 20111125

Priority
DE 202011050275 U 20110527

Abstract (en)
The cabinet has a rejection beam (1) movably supported at a bracket between opening and closing positions. The beam is formed as a pipe section, and a lamp (3) e.g. red, green blue (RGB)-or white power LED, is arranged in a lens (4) at an end (2) of the section. A rectilinear light scattering part is arranged parallel to a longitudinal axis (5) of the section in a direction of another end (11) of the section. A device (9) for reflecting light radiated by the lamp is arranged at the latter end of the section. A part of the section is extended between the lamp and the reflecting device.

Abstract (de)
Es wird eine Schranke vorgeschlagen, umfassend einen Sperrbalken (1), welcher an einer Konsole zwischen einer Offen- und einer Sperr-Position beweglich gelagert ist, bei der der Sperrbalken (1) als Rohrabchnitt ausgeführt ist, an dessen einem Ende (2) ein Leuchtkörper (3) in einer Linse (4) angeordnet ist, die eine geradlinige Lichtstreuung im Wesentlichen parallel zur Längsachse (5) des Rohrabchnittes in Richtung auf das andere Ende des Rohrabchnittes ermöglicht und an dessen anderem Ende (11) eine Einrichtung (9) zur Reflektion des vom Leuchtkörper (3) ausgestrahlten Lichts angeordnet ist, wobei axial betrachtet zumindest der Teil des Rohrabchnittes, der sich zwischen dem Leuchtkörper (3) und der Einrichtung (9) zur Reflektion des Lichtes erstreckt, lichtdurchlässig oder transparent ausgeführt ist.

IPC 8 full level
E01F 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01F 13/06 (2013.01 - EP US); **F21V 13/04** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• US 7258461 B1 20070821 - IZARDEL LAZAR [IL]
• EP 2105534 A2 20090930 - SKIDATA AG [AT]

Citation (search report)
• [XY] DE 1405696 A1 19690327 - GRAF HAGENBURG KG [DE]
• [Y] CN 2732824 Y 20051012 - SHENZHEN JIESHUN SCIENCE AND T [CN]
• [Y] US 4897960 A 19900206 - BARVINEK TODD A [US], et al
• [A] DE 202010006973 U1 20100819 - SCHEIDT & BACHMANN GMBH [DE]
• [A] JP 2001278054 A 20011010 - FOTONA KK

Cited by
US9273435B2; US12111046B2; US8845125B1; US9157200B2; DE202015103247U1; US10000969B2

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)
DE 202011050275 U1 20110714; EP 2527536 A1 20121128; EP 2527536 B1 20140618; ES 2494619 T3 20140915;
US 2013128569 A1 20130523; US 9024515 B2 20150505

DOCDB simple family (application)
DE 202011050275 U 20110527; EP 11190738 A 20111125; ES 11190738 T 20111125; US 201213476612 A 20120521