

Title (en)
Sliding type closure frame or similar

Title (de)
Verschlussrahmen vom Typ Schiebeelement oder Ähnliches

Title (fr)
Châssis de fermeture de type coulissant ou analogue

Publication
EP 2261452 A2 20101215 (FR)

Application
EP 10164853 A 20100603

Priority
FR 0953718 A 20090605

Abstract (en)
The profile (Pro) has a rail (12) having walls (14, 16) that are arranged parallel to one another and perpendicular to a face (11) of a base (10) at a non-null distance from one another to form a total inter-wall space (18). A fluid evacuation unit (19) has openings (21, 22) respectively formed in the walls, so as to be edged by the face of the base. A valve unit (30) is assembled in the space and assures fluidic communication in a direction (Ps1) from one of the openings toward the other opening and prevents fluidic communication in another direction (Ps2) opposite to the former direction. The latter direction is gas fluid/liquid flow direction.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un châssis de fermeture de type coulissant ou analogue, comprenant un profilé (Pro) ce dernier comportant : # un embase (10), # un rail (12) de guidage d'un ouvrant coulissant, solidaire d'une face (11) de l'embase, le rail étant constitué de deux première et seconde parois (14, 16) sensiblement parallèles entre elles et sensiblement perpendiculaires à la face (11) de l'embase (10) à une distance non nulle l'une de l'autre pour délimiter un espace inter-parois (18), le rail (12) comportant, en son sommet (80) défini entre les extrémités libres des première et seconde parois (14, 16) opposées à celles qui sont solidaires de l'embase (10), un chemin de roulement (81) du coulissant enclipsé sur les deux extrémités libres des parois (14, 16) et entre celles-ci, ledit profilé (Pro) comportant : # des moyens d'évacuation de fluide (19) dans un sens, ces moyens d'évacuation de fluide dans un sens comportant : * un premier orifice (21) réalisé dans la première paroi (14) et un second orifice (22) réalisé dans la seconde paroi (16), les premier et second orifices étant réalisés de façon à être bordés sensiblement par la face (11) de l'embase (10), et * des moyens de clapet (30) montés dans l'espace inter-parois (18), agencés pour réaliser une communication fluidique dans un premier sens (Ps1) allant du premier orifice (21) vers le second (22) et pour empêcher cette communication fluidique dans le second sens (Ps2) opposé au premier (Ps1).

IPC 8 full level
A61G 3/06 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/70 (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E04F 11/002** (2013.01)

Citation (applicant)
US 4064653 A 19771227 - RANDALL ROBERT P, et al

Cited by
EP2400100A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2261452 A2 20101215; **EP 2261452 A3 20120509**; **EP 2261452 B1 20140430**; FR 2946384 A1 20101210

DOCDB simple family (application)
EP 10164853 A 20100603; FR 0953718 A 20090605