

Title (en)
Sliding covering device.

Title (de)
Schiebeabdeckvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de couverture glissante.

Publication
EP 0379618 A1 19900801 (DE)

Application
EP 89101358 A 19890126

Priority
EP 89101358 A 19890126

Abstract (en)
The cover seals off an opening (1), particularly against electromagnetic radiation, and comprises a shielding cover (12) with seals (16,17) running round the periphery. It slides in the lengthwise direction into and out of the opening, and also in the transverse direction in and out of the sealing position. A bridge-piece (7) is extensible in the transverse direction inside the opening, particularly at the bottom. This engages with the cover. It seals off the inside of the opening when the cover has been removed.

Abstract (de)
Eine Abdeckvorrichtung zum Abdichten einer Öffnung (1) besteht aus einer abschirmenden Abdeckung (12), welche mit Abdichtmitteln (16,17,20) umgeben ist, aus einer bevorzugt querbeweglichen Längslaufvorrichtung (24,25,26,51) zum Ein- bzw. Ausschieben der Abdeckung in die bzw. aus der abzudichtenden Öffnung, aus einer bevorzugt feststehenden und zur Führung der Längslaufvorrichtung dienenden Querlaufvorrichtung (28), und aus mindestens einer querausfahrbaren Brücke (7,29,30). Abdeckung und Brücke sind bei in die Öffnung eingeschobener Abdeckung querkraftschlüssig (31,36) miteinander verbunden. Mittels einer auf die querausfahrbare Brücke einwirkenden (35) Querbetätigungsverrichtung (39,37,40) kann die Abdeckung in den bzw. aus dem abdichtenden Zustand ein- bzw. ausgefahren werden. Bei aus der Öffnung ausgeschobener Abdeckung kann die Brücke vollständig ausgefahren werden, so daß die entsprechende Innenseite der Abdeckvorrichtung insbesondere schlitz- und stufenfrei abgeschlossen ist.

IPC 1-7
E05D 15/10; E06B 5/18

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01); **E05F 15/56** (2015.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1065 (2013.01); **E05F 15/56** (2015.01); **E06B 3/4645** (2013.01); **E06B 5/18** (2013.01); **E05D 2015/1084** (2013.01); **E05Y 2900/10** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0224090 A2 19870603 - EUROSIELD OY [FI]
• [A] DE 2844877 A1 19800430 - SCHWARZE AG METALLTUEREN
• [A] US 4211039 A 19800708 - TANIWAKI GENSHI [JP]
• [A] US 2893071 A 19590707 - ODEN CLIFFORD N

Cited by
CN106593213A; CN109236125A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0379618 A1 19900801; EP 0379618 B1 19930519; AT E89642 T1 19930615; DE 58904439 D1 19930624

DOCDB simple family (application)
EP 89101358 A 19890126; AT 89101358 T 19890126; DE 58904439 T 19890126