

Title (en)
HORIZONTALLY OPENING ROLLER DOOR

Title (de)
HORIZONTAL ÖFFNENDES ROLLTOR

Title (fr)
PORTE ROULANTE À OUVERTURE HORIZONTALE

Publication
EP 3282078 A1 20180214 (DE)

Application
EP 17185164 A 20170807

Priority
DE 102016114965 A 20160811

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein horizontal öffnendes Rolltor (1) mit zumindest einer Füllung in Form eines wickelbaren Abschlussmaterials (10). Die Füllung ist zwischen einer Öffnungsstellung als erster Endstellung, in der sie eine Wandöffnung im Wesentlichen freigibt, und einer Schließstellung als zweiter Endstellung, in der sie die Wandöffnung im Wesentlichen verschließt, bewegbar. Es ist eine verschleißfreie Bodenabdichtung vorgesehen, indem ein Teil des Rolltores, der die Bodenabdichtung schafft, erst zum Abschluss eines Schließvorgangs in Kontakt mit einem Boden oder mit einem im Boden befindlichen Dichtungsgegenstück bringbar ist und dass zu Beginn eines Öffnungsvorgangs dieser Teil des Rolltores wieder von dem Boden entfernbar ist oder dieser Teil des Rolltores und das Dichtungsgegenstück wieder voneinander entfernbar sind. Weiter betrifft die Erfindung ein entsprechendes Verfahren zum Öffnen oder Schließen eines horizontal beweglichen Rolltores.

IPC 8 full level
E06B 3/48 (2006.01); **E06B 7/21** (2006.01); **E06B 9/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/487 (2013.01); **E06B 7/21** (2013.01); **E06B 9/13** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 4030197 A1 19911212 - SCHIEFFER GMBH CO KG [DE]
• [A] DE 9103559 U1 19910808

Cited by
CN110670914A

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 3282078 A1 20180214; **EP 3282078 B1 20240626**; DE 102016114965 A1 20180215

DOCDB simple family (application)
EP 17185164 A 20170807; DE 102016114965 A 20160811