

Title (en)
Rail vehicle with sliding door

Title (de)
Schienenfahrzeug mit Schiebetür

Title (fr)
Véhicule sur rail équipé de porte coulissante

Publication
EP 2829453 A1 20150128 (DE)

Application
EP 14175531 A 20140703

Priority
DE 102013214423 A 20130724

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Schienenfahrzeug (10) mit zumindest einer Schiebetür (20), die in einer Wandöffnung (31) einer Fahrzeugwand (30) des Schienenfahrzeugs montiert ist und zumindest einen Türflügel (21, 22) aufweist, der zum Öffnen und Schließen verschiebbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass im Bereich der Wandöffnung (31) der Fahrzeugwand (30) mindestens eine gekrümmte Dichtung (40) angebracht ist und sich aufgrund der Krümmung der Dichtung (40) der dem Türflügel (21, 22) zugewandte Endbereich (41) der Dichtung (40) schräg zur Schieberichtung (B) des Türflügels (21, 22) erstreckt.

IPC 8 full level
B61D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 19/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 2404554 A 19460723 - AXEL WASBERG
- [A] US 2608728 A 19520902 - MONTGOMERY WILLIAM E
- [A] US 1937088 A 19331128 - KIESEL JR WILLIAM F
- [A] US 2974376 A 19610314 - SHAVER WILLIAM R, et al
- [A] US 2588134 A 19520304 - GABRIEL MADLAND
- [A] US 2580804 A 19520101 - GABRIEL MADLAND

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 2829453 A1 20150128; EP 2829453 B1 20181226; DE 102013214423 A1 20150129

DOCDB simple family (application)
EP 14175531 A 20140703; DE 102013214423 A 20130724