

## Title (en)

Sliding door construction for platform and method for their assembly

## Title (de)

Schiebetürkonstruktion für Bahnsteige und Verfahren zu deren Montage

## Title (fr)

ENSEMBLE DE PORTE COULISSANTE POUR QUAI ET PROCÉDÉ POUR SON ASSEMBLAGE

## Publication

**EP 2213542 A2 20100804 (DE)**

## Application

**EP 10163674 A 20060710**

## Priority

- EP 06752912 A 20060710
- EP 05106496 A 20050714
- EP 06100604 A 20060119
- EP 10163674 A 20060710

## Abstract (en)

The reliable sliding door construction has stationary regions (1) and sliding doors (2, 3). Both the stationary regions and the sliding doors have a height of 1-2 m above a floor level (22) of a passenger region (20) above which no means for separation of passenger region and track region (21) are arranged. The sliding doors are self-supporting and guided to move in or on the stationary regions with provision of an upper and lower guide (10, 11). One guide is provided as a roller guide (10) or ball bearing linear guide and one guide is a slide guide (11) or roller guide. An independent claim is included for a method for assembly.

## Abstract (de)

Eine besonders zuverlässige Schiebetürkonstruktion für Bahnsteige wird beschrieben, mit welcher ein Personenbereich (20) von Bahnsteigen von einem Gleisbereich (21) im geschlossenen Zustand abgetrennt werden kann, solange der Zustieg zu einem eingefahrenen Zug verhindert sein soll, und welche in geöffnetem Zustand bei eingefahrenem Zug den Zustieg ermöglicht, umfassend stationäre Bereiche (1) sowie Schiebetüren (2, 3), wobei sowohl die stationären Bereiche (1) als auch die Schiebetüren (2, 3) eine Höhe im Bereich von 1-2 m über dem Boden (22) des Personenbereiches (20) aufweisen und oberhalb keine Mittel zur Abtrennung zwischen Personenbereich (20) und Gleisbereich (21) angeordnet sind. Die Konstruktion ist dadurch gekennzeichnet, dass in wenigstens einem der stationären Bereiche (1), und/oder in einer der Schiebetüren (2,3) und/oder in einem der stationären Wandelemente Darstellungsmittel (70-73) für die Übermittlung von Informationen an Personen im Personenbereich (20) angeordnet sind..

## IPC 8 full level

**B61B 1/02** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01); **E06B 11/04** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B61B 1/02** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0617** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0665** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0678** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0691** (2013.01 - EP US); **E05F 15/643** (2015.01 - EP US); **E05Y 2800/00** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/10** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/106** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/27** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/402** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/404** (2013.01 - EP US)

## Cited by

WO2018157887A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**WO 2006131018 A1 20061214**; AT E469804 T1 20100615; CN 101218139 A 20080709; CN 101218139 B 20120321; DE 502006007132 D1 20100715; DK 1964747 T3 20100920; EP 1901951 A1 20080326; EP 1964747 A1 20080903; EP 1964747 B1 20100602; EP 2213542 A2 20100804; EP 2213542 A3 20131218; ES 2345465 T3 20100923; HK 1118772 A1 20090220; HK 1123591 A1 20090619; PL 1964747 T3 20101130; TW 200722606 A 20070616; TW I335952 B 20110111; US 2008190031 A1 20080814

## DOCDB simple family (application)

**CH 2006000362 W 20060710**; AT 08004834 T 20060710; CN 200680025208 A 20060710; DE 502006007132 T 20060710; DK 08004834 T 20060710; EP 06752912 A 20060710; EP 08004834 A 20060710; EP 10163674 A 20060710; ES 08004834 T 20060710; HK 08110099 A 20080911; HK 09101171 A 20090210; PL 08004834 T 20060710; TW 95124148 A 20060703; US 99541906 A 20060710