

Title (en)

Flame and smoke barrier, in particular for transport means, such as railway vehicles

Title (de)

Brand- und Rauchbarriere, insbesondere für Transportmittel, wie Schienenfahrzeuge

Title (fr)

Barrière contre les flammes et la fumée, en particulier pour moyen de transport tels que véhicules ferroviaires

Publication

EP 1249255 A1 20021016 (DE)

Application

EP 02007549 A 20020403

Priority

DE 10118587 A 20010414

Abstract (en)

The fire and smoke barrier is in the form of a flexible bulkhead wall (3) made of textile, membrane and or slats and is fixed in or directly near the periphery (2) of the opening (1) being closed. In an initial position, the bulkhead wall is positioned inside the space (4) containing it and exposes the opening by being rolled up, gathered or folded and fixed by fastenings (14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Brand- und Rauchbarriere, insbesondere für Transportmittel, wie Schienenfahrzeuge, zum Schutz von Personen sowie zur Schadensminimierung im Ereignisfall, die im wesentlichen aus zumindest schwer entflammbar Material besteht. Dabei ist sie als flexible Schottwand ausgebildet und in unmittelbarer Nähe des Umfangs oder im Umfang der zu verschließenden Öffnung befestigt, wobei die Schottwand in der Ausgangsstellung innerhalb eines Aufnahmerraumes sowie die Öffnung freigebend positioniert und im Ereignisfall in die Öffnung verbringbar ausgebildet und diese zumindest nahezu vollständig verschließend angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 2/10; **A62C 3/07**

IPC 8 full level

A62C 2/10 (2006.01); **A62C 3/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 2/10 (2013.01); **A62C 3/07** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9319082 U1 19940210 - FEHRER GUMMIHAAR [DE]
- DE 9419634 U1 19950209 - FEHRER GUMMIHAAR [DE]
- DE 4433371 A1 19960328 - AEG SCHIENENFAHRZEUGE [DE]
- DE 4321348 C1 19940526 - DIATEC AUTOMATISATIONS TECHNIC [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 29509794 U1 19950824 - LINKE HOFMANN BUSCH [DE]
- [A] US 5486408 A 19960123 - SENTENDREY JOSEPH S [US]
- [A] GB 2215204 A 19890920 - STEEL JAMES

Citation (examination)

- GB 2252728 A 19920819 - MUNDAY ROGER
- US 4077474 A 19780307 - HATTORI TADASHI

Cited by

EP2105326A1; DE102010014460B4; US7735539B2; US7959220B2; US7299848B2; US7028742B2; US7000668B2; DE102010014460A1; WO2011124374A1; WO2011124377A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1249255 A1 20021016; DE 10118587 A1 20021017

DOCDB simple family (application)

EP 02007549 A 20020403; DE 10118587 A 20010414