

Title (en)

Bellows for connection of articulated vehicles.

Title (de)

Faltenbalg zur Verbindung gelenkig miteinander verbundener Fahrzeuge.

Title (fr)

Soufflet pour connexion de véhicules articulés.

Publication

EP 0537670 A1 19930421 (DE)

Application

EP 92117437 A 19921013

Priority

DE 4134381 A 19911017

Abstract (en)

A bellows for the connection of vehicles which are connected to one another in an articulated fashion has sections 2 which are open towards the same side in a groove shape. A common reinforcement profile 1 engages around adjacent groove edges. The common reinforcement profile 1 additionally clamps in a planar reinforcement rib 4 which is arranged in a peripheral fashion between the groove edges. The reinforcement rib 4 increases the dimensional stability of the bellows without adversely affecting its flexibility. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Faltenbalg zur Verbindung gelenkig miteinander verbundener Fahrzeuge besitzt zur gleichen Seite hin offene Abschnitte 2 in Rinnenform. Benachbarte Rinnenränder sind von einem gemeinsamen Verstärkungsprofil 1 umgriffen. Das gemeinsame Verstärkungsprofil 1 klemmt zusätzlich eine zwischen den Rinnenrändern umlaufend angeordnete ebene Verstärkungsrippe 4 ein. Die Verstärkungsrippe 4 steigert die Formstabilität des Faltenbalgs, ohne dessen Flexibilität zu beeinträchtigen. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 17/22

IPC 8 full level

B61D 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 186622 A 19230215 - JACQUES LOUIS LEMERLE
- [A] DE 595382 C 19340411 - ANONIMA FLII MACCHI SOC

Cited by

EP3456556A1; CN1058936C; EP3323645A1; IT201600116339A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0537670 A1 19930421; DE 4134381 A1 19930422

DOCDB simple family (application)

EP 92117437 A 19921013; DE 4134381 A 19911017