

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