

Title (en)

Buffer housing, especially for railway vehicles.

Title (de)

Puffergehäuse, insbesondere für Schienenfahrzeuge.

Title (fr)

Cage de tampon, en particulier pour véhicules ferroviaires.

Publication

EP 0123013 A1 19841031 (DE)

Application

EP 84100268 A 19840112

Priority

DE 3314982 A 19830426

Abstract (en)

1. A buffer housing, especially for railway vehicles, comprising two housing parts (1 and 2) which are telescopically guided one inside the other and which are each provided at their ends remote from one another with a base plate (1a and 2a respectively), a continuous gap (6) within the limit of customary manufacturing tolerances being present inside the telescopic guide of the housing parts (1 and 2), characterized in that in its end region remote from its base plate (1a) the outer housing part (1) contains a continuous recess (1c) which substantially enlarges the internal generated surface (1b) of the outer housing part (1) and hence the gap (6), and in its lower zenith region it comprises an opening (1d) for the discharge of water which has penetrated behind the recess (1c).

Abstract (de)

Ein Puffergehäuse, insbesondere für Schienenfahrzeuge, besteht aus zwei teleskopartig ineinander geführten Gehäuseteilen (1 und 2) die an ihren voneinander abgewandten Enden jeweils mit einer Grundplatte (1a bzw. 2a) versehen sind. Um die Pufferfeder vor Wasser wirksam zu schützen, enthält das äußere Gehäuseteil (1) in dem von seiner Grundplatte (1a) abgewandten Endbereich eine umlaufende, die innere Mantelfläche (1b) des äußeren Gehäuseteils (1) wesentlich erweiternde Ausnehmung (1c); weiter weist das äußere Gehäuseteil (1) im Bereich seiner unteren Scheitellinie, vorzugsweise im Bereich der teleskopartigen Führung der beiden Gehäuseteile (1 und 2), eine Öffnung (1d) zum Abfließen von hinter die Ausnehmung (1c) gelangtem Wasser auf.

IPC 1-7

B61G 11/18

IPC 8 full level

B61G 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61G 11/18 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2489231 A1 19820305 - SAMBRE & MEUSE USINES [FR]
- [A] DE 429605 C 19260531 - KRUPP AG
- [A] GB 191128319 A 19121212 - GEORGE TURTON PLATTS AND COMPA, et al
- [A] GB 411968 A 19340621 - GEORGE SPENCER MOULTON & CO, et al

Cited by

DE19619213C2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0123013 A1 19841031; EP 0123013 B1 19861112; AT E23493 T1 19861115; DD 231050 A1 19851218; DE 3314982 A1 19841031; DE 3461262 D1 19870102

DOCDB simple family (application)

EP 84100268 A 19840112; AT 84100268 T 19840112; DD 26221684 A 19840423; DE 3314982 A 19830426; DE 3461262 T 19840112