

Title (en)

Method for applying buffer disks made of plastic to the heads of buffers of railway vehicles and device for executing this method and buffer made by this method

Title (de)

Verfahren zum Anbringen von aus Kunststoff bestehenden Pufferplatten an Puffertellern von Puffern von Schienenfahrzeugen, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Puffer hergestellt nach dem Verfahren

Title (fr)

Procédé d'application des disques de tampon fabriqués de plastique sur les têtes des tampons des véhicules ferroviaires et dispositif pour mettre en oeuvre ce tel procédé et tampon fabriqué par ce tel procédé

Publication

EP 1354778 A1 20031022 (DE)

Application

EP 03405166 A 20030311

Priority

CH 6432002 A 20020417

Abstract (en)

The method involves elastically deforming the buffer board (4) by applying pressure to fit the board in the aperture in the buffer plate and then relaxing it to form a shape-locking fixing. The method involves first deforming the buffer board, applying a fixing sleeve (1), to the deformed buffer board, applying the sleeve to the aperture and pressing the buffer board into the aperture. Independent claims are also included for the following: an arrangement for implementing the inventive method and a buffer.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Anbringen von aus Kunststoff bestehenden Pufferplatten (4) an Puffertellern (8) von Puffern von Schienenfahrzeugen vorgeschlagen. Der Pufferteller (8) ist dazu mit einer Ausnehmung (9) zu Aufnahme der Pufferplatte (4) versehen. Die Pufferplatte (4) wird zuerst elastisch soweit deformiert, bis deren Aussendurchmesser (d1) kleiner ist als der Durchmesser der Ausnehmung (9) im Pufferteller (8). Die derart elastisch deformierte Pufferplatte (4) wird entlang ihres äusseren Randes mittels einer ersten Hülse (1) fixiert. Danach wird die erste Hülse (1) auf die Ausnehmung (9) des Puffertellers (8) aufgesetzt und ausgerichtet und die Pufferplatte (4) entlang ihres Umfangs mittels einer weiteren Hülse (2) in die Ausnehmung (9) hineingedrückt. <IMAGE> <IMAGE>

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)

[AD] GB 809137 A 19590218 - JOHN HENRY ONIONS, et al

Cited by

EP1800988A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1354778 A1 20031022; EP 1354778 B1 20080409; AT E391653 T1 20080415; DE 50309564 D1 20080521; ES 2303886 T3 20080901; NO 20031764 D0 20030415; NO 20031764 L 20031020

DOCDB simple family (application)

EP 03405166 A 20030311; AT 03405166 T 20030311; DE 50309564 T 20030311; ES 03405166 T 20030311; NO 20031764 A 20030415