

Title (en)

Procedure for laying a floor in transport means, in particular in railway vehicles, and floor for transport means

Title (de)

Verfahren zum Verlegen eines Fussbodens in Transportmitteln, insbesondere in Schienenfahrzeugen, und Fussboden für Transportmittel

Title (fr)

Procédé pour poser un plancher en moyens de transport, en particulier en véhicules ferroviaires, et plancher pour moyens de transport

Publication

EP 1256501 A2 20021113 (DE)

Application

EP 02009873 A 20020502

Priority

DE 10122815 A 20010511

Abstract (en)

The floor laying process involved applying a dry adhesive (8) to both sides of the resting elements (7, 7') on their resting surfaces, which correspond to the size of the floorboard, at least in the center and edge parts of the vehicle, and immediately placing them in position and pressing them home so that they stick.

Abstract (de)

Die Erfindungen betreffen ein Verfahren zum Verlegen eines Fußbodens in Transportmitteln, insbesondere in Schienenfahrzeugen, und einen Fußboden für Transportmittel, im Wesentlichen Fußbodenplatten (5) aufweisend, die über Auflageelemente (7,7') auf dem Transportmittelrohbau (1) aufgebracht sind. Dabei wurde beidseitig auf den eben ausgebildeten Auflageflächen der Auflageelemente (7,7') ein Trockenkleber (8) aufgebracht, um danach die Auflageelemente (7,7'), entsprechend der aufzubringenden Fußbodenplattengröße, zumindest in den Gegenden der Längsmittle (3) und der Randpartien (4) des Transportmittels örtlich auf dem Transportmittelrohbau (1) auf- und sofort klebend festzulegen. Daran anschließend ist die Fußbodenplatte (5), auf welcher auf der Oberseite ebenfalls ein Trockenkleber (8) aufgebracht wurde, auf den Auflageelementen (7,7') sofort klebend festzulegen, wonach die Verlegung der nächsten Fußbodenplatte (5), in Transportmittellängsrichtung, in gleicher Weise erfolgt und die sich berührenden Randpartien der Fußbodenplatten (5) gegen ein Auseinanderdriften gesichert werden. Abschließend ist ein aufgerollter Fußboden- oder Gehbelag (9) über den Trockenkleber (8) auszurollen und auf den Fußbodenplatten (15) sofort klebend festzulegen. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 17/10

IPC 8 full level

B61D 17/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/10 (2013.01)

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 1256501 A2 20021113; EP 1256501 A3 20031105; EP 1256501 B1 20071219; AT E381475 T1 20080115; DE 10122815 A1 20021128; DE 10122815 B4 20060202; DE 50211383 D1 20080131

DOCDB simple family (application)

EP 02009873 A 20020502; AT 02009873 T 20020502; DE 10122815 A 20010511; DE 50211383 T 20020502