

Title (en)

DOUBLE-WALLED ENVELOPE STRUCTURE FOR A CART BOX

Title (de)

DOPPELWANDIGE HÜLLSTRUKTUR FÜR EINEN WAGENKASTEN

Title (fr)

STRUCTURE D'ENVELOPPE À DOUBLE PAROI POUR UNE CARROSSERIE

Publication

EP 3666617 A2 20200617 (DE)

Application

EP 19210746 A 20191121

Priority

- DE 102018129469 A 20181122
- DE 102018129470 A 20181122

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Hüllstruktur (1) für einen Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs, mit wenigstens einem Hüllprofil (2), mit einer Innenwand (3), einer Außenwand (4), wobei ein die Hüllstruktur (1) wenigstens abschnittsweise versteifendes Versteifungselement (6) vorgesehen ist, das formschlüssig zwischen Außenwand (4) und Innenwand (3) eingebracht ist.

IPC 8 full level

B61D 17/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/08 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102011088509 B4 20141204 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3666617 A2 20200617; EP 3666617 A3 20200902; EP 3666617 B1 20220928

DOCDB simple family (application)

EP 19210746 A 20191121