

Title (en)

Transport container such as a railway tank or bulk container with protection elements.

Title (de)

Transportbehälter, insbesondere schienengebundener Kessel- oder Schüttgutwagen mit Behälterschutzeinrichtung.

Title (fr)

Réservoirs de transport, notamment des wagons citernes ou conteneurs pour produits en vrac ferroviaire avec élément de protection.

Publication

EP 0339199 A2 19891102 (DE)

Application

EP 89102745 A 19890217

Priority

DE 3814307 A 19880428

Abstract (en)

The invention relates to a transport container (1) having a protection element which is arranged laterally on both sides of the container shell in the longitudinal direction of the transport container (1) as a strip of a certain width (Fig. 1). The protection element is constructed as a multi-layer bandage (6) which is held on the longitudinal sides of the transport container (1) and is fixed in each case at the end faces of the transport container (1). Due to the good absorption capacity and great deformability, the transport container (1) is largely protected from violent loads which act in the region of the multi-layer bandage (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Transportbehälter (1) mit einer Behälterschutzeinrichtung, die beidseitig seitlich am Behältermantel in Längsrichtung des Transportbehälters (1) als Band bestimmter Breite angeordnet ist (Fig. 1). Die Behälterschutzeinrichtung ist als Mehrschichtbandage (6) ausgebildet, die an den Längsseiten des Transportbehälters (1) gehalten und jeweils an den Stirnseiten des Transportbehälters (1) festgelegt ist. Durch die gute Absorptionsfähigkeit und große Verformungsfähigkeit wird der Transportbehälter (1) weitgehend vor Gewaltbeanspruchungen, die im Bereich der Mehrschichtbandage (6) einwirken, geschützt.

IPC 1-7

B60P 3/22; **B61D 5/06**; **B65D 90/02**; **B65D 90/06**; **B65D 90/22**

IPC 8 full level

B60P 3/22 (2006.01); **B61D 5/06** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01); **B65D 90/06** (2006.01); **B65D 90/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 5/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0339199 A2 19891102; **EP 0339199 A3 19901017**; **EP 0339199 B1 19940615**; AT E107258 T1 19940715; DE 3814307 A1 19891109; DE 58907874 D1 19940721

DOCDB simple family (application)

EP 89102745 A 19890217; AT 89102745 T 19890217; DE 3814307 A 19880428; DE 58907874 T 19890217