

Title (en)
Railway transport car.

Title (de)
Schienengebundener Transportwaggon.

Title (fr)
Wagon transporteur sur rails.

Publication
EP 0368046 A2 19900516 (DE)

Application
EP 89119371 A 19891019

Priority
• DE 8813858 U 19881105
• DE 8908700 U 19890718

Abstract (en)
Railway transport wagon having a container delimited laterally by side walls (1), and having a conveyor-belt unit (3) running continuously in the region of the container bottom, conveying obliquely upwards in the longitudinal direction of the wagon from the loading end, and projecting above the buffers at the delivery end, the clear wall height (h) of the side walls (1) of the container being essentially identical over the entire length of the wagon. According to the invention, it is provided in such a transport wagon for the height difference (DELTA H) of the conveying device (3, 8, 9) between loading end (4) and delivery end (5) to be essentially identical to the clear wall height (h) of the side walls (1) of the container, or to be larger than this wall height (h). <IMAGE>

Abstract (de)
Waggon mit einem von Seitenwänden (1) seitlich begrenzten Bunker und mit einer im Bereich des Bunkerbodens durchgehend verlaufenden, vom Beladeende aus in Waggonlängsrichtung schräg nach oben fördernden und am Austragende über die Puffer auskragenden Förderbandeinheit (3), wobei die lichte Wandhöhe (h) der Seitenwände (1) des Bunkers über die gesamte Waggonlänge im wesentlichen gleich ist. Erfindungsgemäß ist bei einem solchen Transportwaggon vorgesehen, daß der Höhenunterschied (ΔH) der Fördereinrichtung (3,8,9) zwischen Beladeende (4) und Austragende (5) im wesentlichen gleich der lichten Wandhöhe (h) der Seitenwände (1) des Bunkers oder größer als diese Wandhöhe (h) ist.

IPC 1-7
E01B 27/00

IPC 8 full level
B61D 3/16 (2006.01); **B61D 11/00** (2006.01); **B61D 47/00** (2006.01); **E01B 27/00** (2006.01); **E01B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 3/16 (2013.01); **B61D 11/00** (2013.01); **B61D 47/00** (2013.01); **E01B 27/00** (2013.01); **E01B 27/02** (2013.01); **E01B 2203/032** (2013.01); **E01B 2203/038** (2013.01)

Cited by
US5364221A; US5277538A; US5341746A; AT398993B; DE4306739B4; US9346473B1; US9868451B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 8908700 U1 19890907; DE 58903804 D1 19930422; EP 0368046 A2 19900516; EP 0368046 A3 19910403; EP 0368046 B1 19930317

DOCDB simple family (application)
DE 8908700 U 19890718; DE 58903804 T 19891019; EP 89119371 A 19891019