

Title (en)
Semi-trailers, trailers or lorries with a tank for the transportation of food- or industrial liquids, or also pulverulent materials

Title (de)
Sattelaufliieger, Anhänger oder Lastkraftwagen mit einem Tankbehälter für den Transport von Nahrungsmittel-oder industrielle Flüssigkeiten, oder auch Schüttgüter

Title (fr)
Semi-remorques, remorques, ou camions avec une citerne pour le transport de liquides alimentaires ou industriels, ou encore des matériaux pulvérulents

Publication
EP 0794133 A1 19970910 (FR)

Application
EP 97400499 A 19970304

Priority
FR 9602764 A 19960305

Abstract (en)
The tank comprises an internal envelope (1) and an external jacket (2) between which is located thermal insulation (3). The internal and external jackets are closed at their ends (4,5,6,7). The external jacket is made from several steel sheets (8 - 11) forming cylindrical sections. These sections are fastened against the insulation and joined by rivets. The external jacket steel sheets have two trapezoidal mouldings along one edge. These define with the lower covered sheet steel surface hollow spaces filled with a sealing joint. The steel sheets are arranged such that the rear edge (12) of one sheet covers the front edge (13) of the sheet located behind it.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une citerne, en particulier pour le transport routier ou ferroviaire de produits liquides ou pâteux ou pulvérulents, présentant une jaquette extérieure formée par au moins deux tôles mécaniques raccordées entre elles. Les tôles présentent le long d'une bordure au moins, au moins deux moulures (17, 18), le recouvrement entre deux tôles consécutives s'étendant sur une distance suffisante pour que les deux moulures (17, 18) définissent avec la surface de la tôle inférieure (21) des espaces creux pouvant être remplis avec un joint. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 90/08

IPC 8 full level
B65D 90/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 90/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2705505 A1 19780817 - VKI RHEINHOLD & MAHLA AG
• [A] FR 2333721 A1 19770701 - CHATELAIN MICHEL [FR]

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0794133 A1 19970910; EP 0794133 B1 20090909; DE 69739570 D1 20091022; ES 2333281 T3 20100218; FR 2745801 A1 19970912; FR 2745801 B1 19980430

DOCDB simple family (application)
EP 97400499 A 19970304; DE 69739570 T 19970304; ES 97400499 T 19970304; FR 9602764 A 19960305