

Title (en)

Container with a baffle and tank therewith

Title (de)

Behälter mit einer Schwallwand und Tankcontainer damit

Title (fr)

Conteneur avec un déflecteur et réservoir comprenant un tel conteneur

Publication

EP 2107013 A1 20091007 (DE)

Application

EP 09003986 A 20090319

Priority

DE 102008017266 A 20080404

Abstract (en)

The barrier wall (40) has two recesses (16,18) in the peak and bottom regions of a container (2). The recess in the bottom region is so formed that it is suitable as maintenance passage and is passable by a person. The cross-sectional opening of the recess in the bottom region has an upper and lower area. The upper area is formed closer than the lower area. An independent claim is included for a container with a container flank which is provided with a cooling and a heating unit.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schwallwand (40) für einen Behälter (2), wobei die Schwallwand (40) jeweils mit einer Aussparung (18) im Sohlenbereich und einer Aussparung (16) im Scheitelbereich des Behälters (2) versehen ist. Über diese Aussparungen (16, 18) stehen zwei durch die Schwallwand (40) voneinander abgetrennte Behälterbereiche (2a; 2b; 2c) in kommunizierender Verbindung. Die Aussparung (18) im Sohlenbereich des Behälters (2) ist so ausgebildet, dass diese als Wartungsdurchstieg geeignet ist und von einer Person passierbar ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Schwallwandanordnung mit wenigstens zwei erfindungsgemäßen Schwallwänden (40), einen Behälter mit einer Schwallwand (40) oder einer Schwallwandanordnung und einen Tankcontainer (1).

IPC 8 full level

B65D 88/12 (2006.01); **B65D 88/74** (2006.01); **B65D 90/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/128 (2013.01); **B65D 88/744** (2013.01); **B65D 88/748** (2013.01); **B65D 90/52** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2007039845 A2 20070412 - REBER LARRY F [US]

Citation (search report)

- [XY] US 2004007272 A1 20040115 - GERSHTEIN VLADIMIR YLIY [US], et al
- [X] US 2007181583 A1 20070809 - ZACHARIAS GEORGE [CA]
- [Y] WO 2004015340 A1 20040219 - ROKKO ENGINEERING CO LTD [JP], et al
- [DA] WO 2007039845 A2 20070412 - REBER LARRY F [US]
- [A] DE 9116117 U1 19930429
- [A] GB 291703 A 19280607 - HEINRICH CANZLER
- [A] US 5779092 A 19980714 - HEHN RONALD L [US], et al

Cited by

CN106516460A; CN108190284A; CN105984651A; CN109335365A; US2018128550A1; US10788269B2; JP2014073854A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102008017266 B3 20090903; EP 2107013 A1 20091007; EP 2107013 B1 20120516

DOCDB simple family (application)

DE 102008017266 A 20080404; EP 09003986 A 20090319