

Title (en)
Round container for germinating or kiln-drying malt

Title (de)
Rundbehälter zum Keimen oder Darren von Malz

Title (fr)
Récipient circulaire pour germer ou sécher le malt

Publication
EP 2336458 A1 20110622 (DE)

Application
EP 09171369 A 20090925

Priority
DE 102008034659 A 20080725

Abstract (en)
The method involves assembling a set of wall profiles, where wall profiles (2) are continuous over wall height (3) of a round container (1) comprising a flat inner surface. A circumference line is formed on a subsurface. The wall profiles are continuously set up along the circumference and connected i.e. bolted, to one another and to the subsurface. The wall profiles are specifically manufactured according to the radius of the subsequent round container, in particular bent from sheet metal plates.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Rundbehälters, sowie einen dafür geeigneten Rundbehälter, ein schneller Aufbau des Rundbehälters bei weitgehender Unabhängigkeit von der Genauigkeit der Vorarbeiten, trotz Erzielbarkeit einer hohen Endgenauigkeit, sowie einen einfachen Transport der Einzelteile zum Bauort ermöglicht wird. Die Erfindung erreicht dies, indem über die Wandhöhe des Rundbehälters (1) durchgehende Wandprofile (2), insbesondere mit ebener Innenfläche, entlang des Umfangs fortlaufend aufgestellt und miteinander sowie mit dem Untergrund verbunden, insbesondere verschraubt, werden.

IPC 8 full level
A23L 7/20 (2016.01); **E04H 7/30** (2006.01); **B65D 88/08** (2006.01); **B65D 88/74** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 88/08 (2013.01 - EP US); **B65D 88/741** (2013.01 - EP US); **B65D 90/023** (2013.01 - EP US); **B65D 90/08** (2013.01 - EP US); **F26B 25/14** (2013.01 - US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49867** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49947** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49948** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49956** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49968** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53322** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DD 281849 A5 19900822 - STASSFURT VEB CHEMIEANLAGENBAU [DD]
• US 2395685 A 19460226 - SCHMITZ JR HENRY A

Citation (search report)
• [XAI] DE 9002366 U1 19900906
• [XAYI] DD 281849 A5 19900822 - STASSFURT VEB CHEMIEANLAGENBAU [DD]
• [Y] EP 0637553 A1 19950208 - IND TANKBUILDERS BV [NL]

Cited by
EP4036201A1; WO2021160837A1; EP4119648A1

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 SM TR

DOCDB simple family (publication)
US 2010018965 A1 20100128; **US 8397366 B2 20130319**; AR 072506 A1 20100901; AU 2009201600 A1 20100211; AU 2009201600 B2 20120920; BR PI0902456 A2 20100420; CA 2671292 A1 20100125; CA 2671292 C 20130611; CN 101637240 A 20100203; CN 101637240 B 20130918; DE 102008034659 A1 20100204; EP 2336458 A1 20110622; EP 2336458 B1 20160106; RU 2009128336 A 20110127; RU 2443837 C2 20120227; UA 97128 C2 20120110; US 2013212897 A1 20130822; US 9487349 B2 20161108

DOCDB simple family (application)
US 50893309 A 20090724; AR P090102656 A 20090714; AU 2009201600 A 20090422; BR PI0902456 A 20090724; CA 2671292 A 20090708; CN 200910140326 A 20090709; DE 102008034659 A 20080725; EP 09171369 A 20090925; RU 2009128336 A 20090723; UA A200907761 A 20090723; US 201313765252 A 20130212