

Title (en)

Tank container with a mixer inside.

Title (de)

Trommelförmiger Behälter, enthaltend ein Rührwerk.

Title (fr)

Conteneur-citerne dont la cuve renferme un mélangeur.

Publication

EP 0045235 A1 19820203 (FR)

Application

EP 81401105 A 19810708

Priority

FR 8016515 A 19800725

Abstract (en)

The mixer has blades (12) whose active edge (13) is adjacent to the inner face of the side wall (4) of the vessel, these blades being attached to the free end of arms (14) mounted radially on a drive shaft (15) situated on the lengthwise axis of the vessel (3) and fitted so as to rotate on the end walls (5, 6) of the latter. Transport and storage of viscous products such as cocoa paste. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le conteneur-citerne selon l'invention comporte un mélangeur comprenant des pales (12) dont le bord actif (13) est adjacent à la face interne de la paroi latérale (4) de la cuve, ces pales étant fixées à l'extrémité libre de bras (14) montés radialement sur un arbre moteur (15) situé sur l'axe longitudinal de la cuve (3) et monté à rotation sur les parois terminales (5, 6) de celle-ci. Transport et stockage de produits visqueux tels que de la pâte de cacao.

IPC 1-7

B01F 7/04

IPC 8 full level

B01F 7/04 (2006.01); **B28C 5/42** (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/70 (2022.01); **B28C 5/4282** (2013.01); **B01F 27/0721** (2022.01); **B01F 27/0726** (2022.01); **B01F 27/1125** (2022.01)

Citation (search report)

- FR 1541012 A 19681004 - STEINKUHLE KG FRIEDR
- GB 818862 A 19590826 - MAX MARION TRUE
- CH 603031 A5 19780815 - GOAVEC JEAN JACQUES
- DE 2363241 A1 19740620 - DANSKE MEJERIERS MASKINFABRIK
- US 2526367 A 19501017 - CARL KALTENBACH, et al

Cited by

US5282681A; CN105620967A; BE1009066A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0045235 A1 19820203; BR 8104859 A 19820413; FR 2487304 A1 19820129; FR 2487304 B1 19831230; OA 06864 A 19830228

DOCDB simple family (application)

EP 81401105 A 19810708; BR 8104859 A 19810724; FR 8016515 A 19800725; OA 57456 A 19810722