

Title (en)

Fixed support frame for rotary drum, in particular for churn

Title (de)

Ortsfestes Befestigungsgestell für Drehtrommel, insbesondere für Butterfass

Title (fr)

Châssis fixe de support d'une enceinte rotative, notamment d'une baratte

Publication

EP 1281434 A1 20030205 (FR)

Application

EP 02291908 A 20020726

Priority

FR 0110457 A 20010803

Abstract (en)

The fixed chassis (20) consists of a tubular structure (21, 22, 23) with at least one of its tubes used to carry control cables and pipes for the churn's rotary drive. The tubular chassis members are connected by uprights, and an oblique stiffener (24), and the largest tube (21) or the stiffener can be used to carry cables linked to drive and control housings (30a, 30b).

Abstract (fr)

L'invention concerne un châssis fixe de support d'une enceinte rotative (1) et de ses organes d'entraînement et de contrôle logés à l'intérieur de coffres (30a, 30b, 31), constitué d'une structure tubulaire (20) formé de cadres (21, 22, 23), dont l'un (21) est utilisé pour le passage des câbles et canalisations de liaison des organes d'entraînement et de contrôle. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 9/00; B01F 9/02; A22C 9/00; A22C 5/00

IPC 8 full level

B01F 29/60 (2022.01)

CPC (source: EP)

B01F 29/40 (2022.01); **B01F 29/60** (2022.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0455611 A1 19911106 - ALIMATIC S R L [IT]
- [Y] EP 0765966 A1 19970402 - STORK RMS BV [NL]
- [A] EP 1082905 A1 20010314 - METALQUIMIA SA [ES]
- [A] EP 0643918 A1 19950322 - STORK PROTECON LANGEN BV [NL]
- [A] EP 0600566 A1 19940608 - POSSENTI GIOVAN BATTISTA [IT]

Cited by

CN112868690A; CN102318886A; EP1645190A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1281434 A1 20030205; ES 2189706 T1 20030716; FR 2828117 A1 20030207

DOCDB simple family (application)

EP 02291908 A 20020726; ES 02291908 T 20020726; FR 0110457 A 20010803