

1. WO2021137183 - CLOSURE PLATE FOR PRELOADING A PLATE REACTOR, PLATE REACTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings ISR/WOSA/A17(2)[a] National Phase Notices Documents

[Submit observation](#) [PermaLink](#) [Machine translation](#)

Publication Number

WO/2021/137183

Publication Date

08.07.2021

International Application No.

PCT/IB2020/062568

International Filing Date

30.12.2020

IPC

B01J 19/24 2006.1

F28F 9/02 2006.1

B01J 19/00 2006.1

Applicants

PETROGAL, S.A. [PT]/[PT]

R Tomas Da Fonseca Torre C 1600-209
Lisboa, PT

Inventors

CONDE CORREIA DOS SANTOS, Joaquim António
BRITO LOPES, José Carlos
GOMES DE ALMEIDA, Fernando

Agents

PATENTREE

Association 669 Rua de Salazares, 842, Edf.
NET 4149-002 Porto, PT

Priority Data

116039 30.12.2019 PT

19220292.7 31.12.2019 EP

Publication Language

English [EN]

Filing Language

English [EN]

Designated States

[View all](#)

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Title

[EN] CLOSURE PLATE FOR PRELOADING A PLATE REACTOR, PLATE REACTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

[FR] PLAQUE DE FERMETURE POUR LE PRÉCHARGEMENT D'UN RÉACTEUR À PLAQUES, RÉACTEUR À PLAQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

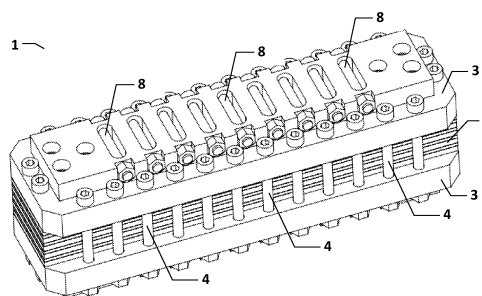


Fig. 13

Abstract

[EN]

Closure plate for preloading a plate reactor comprising a stack of plates for planar flow of fluid or fluids, said flow being bounded by said plates, wherein said plates have a given width and a given length, wherein the closure plate comprises a sheet with a face to face against a top of said stack, wherein the face has a convexity lengthwise said sheet, said convexity having a convex cross-section. Plate reactor comprising one said stack of plates and said one or two closure plates for preloading. Method of manufacturing a respective closure plate for preloading and a respective plate reactor.

[FR]

Une plaque de fermeture pour le préchargement d'un réacteur à plaques comprenant un empilement de plaques pour un écoulement plan de fluide ou de fluides, ledit flux étant délimité par lesdites plaques, lesdites plaques ayant une largeur donnée et une longueur donnée, la plaque de fermeture comprenant une feuille ayant une face pour faire face à une partie supérieure dudit empilement, la face ayant une convexité dans le sens de la longueur de ladite feuille, ladite convexité ayant une section transversale convexe. Réacteur à plaques comprenant un empilement de plaques et une ou deux plaques de fermeture pour le préchargement. Procédé de fabrication d'une plaque de fermeture respective pour le préchargement et un réacteur à plaques respectif.

