

Title (en)

Frame for high pressure pressing

Title (de)

Pressengestell für Hochdruckpressen

Title (fr)

Bâti pour le pressage à haute pression

Publication

EP 1338410 A2 20030827 (DE)

Application

EP 03003063 A 20030212

Priority

DE 10205898 A 20020213

Abstract (en)

The frame consists of several web-plates (2) positioned behind each other without intervening space and belonging to a window-frame form the basic frame. Plates (7) on both vertical end sides, together with transverse clasps (6) joining plates at the top and bottom (4,5) are joined to form a tensioning frame press frame (1). The transverse clasps are fixed to the plates by means of holder-plates (8) and tensioning-screws (10). The ends of the clasps have spacer-pieces (9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Pressengestell für Hochdruckpressen, insbesondere zum Zuhalten von Rezipienten bei isostatischen Pressen in einer HIP-Anlage, mit mehreren hintereinander angeordneten Fensterrahmen-Stegblechen, wobei die Fensterrahmen-Stegbleche (2) ohne Zwischenraum aneinander anliegend das Grundgestell bilden und mit an beiden Vertikal-Stirnseiten angeordneten Blechen (7) sowie mittels diese im Kopf- und Fussbereich (4 und 5) verbindenden Querspangen (6) zu einem Spannrahmen-Pressengestell (1) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 15/04; **B30B 11/00**

IPC 8 full level

B30B 11/00 (2006.01); **B30B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/002 (2013.01); **B30B 15/048** (2013.01)

Cited by

CN107848236A; RU2677446C1; RU180040U1; WO2016042422A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1338410 A2 20030827; **EP 1338410 A3 20040204**; DE 10205898 A1 20030821

DOCDB simple family (application)

EP 03003063 A 20030212; DE 10205898 A 20020213