

Title (en)

MACHINE FRAME FOR A ROLLER PRESS

Title (de)

MASCHINENRAHMEN FÜR EINE ROLLENPRESSE

Title (fr)

CADRE DE MACHINE POUR UNE PRESSE À ROULEAUX

Publication

EP 3037250 A2 20160629 (DE)

Application

EP 15194199 A 20151112

Priority

DE 102014223524 A 20141118

Abstract (en)

[origin: CA2912492A1] A machine frame (1) for a roll press. This machine frame has an axial frame (2) for absorbing axial forces developing due to the operation and at least two radial frames (3) for absorbing radial forces developing due to the operation. The elements (36) of the radial frame (3), which absorb the radial forces, are mounted elastically in the machine frame (1).

Abstract (de)

Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Maschinenrahmen (1) für eine Rollenpresse. Dieser weist einen Axialrahmen (2) zur Aufnahme betriebsbedingt auftretender Axialkräfte und mindestens zwei Radialrahmen (3) zur Aufnahme betriebsbedingt auftretender Radialkräfte auf. Die Elemente (36) des Radialrahmens (3), die die Radialkräfte aufnehmen, sind elastisch im Maschinenrahmen (1) gelagert.

IPC 8 full level

B30B 3/04 (2006.01); **B02C 4/28** (2006.01); **B30B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 4/28 (2013.01 - EP US); **B02C 4/32** (2013.01 - EP US); **B30B 3/04** (2013.01 - EP US); **B30B 15/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102005061085 A1 20070628 - KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH [DE]
- DE 102005045273 A1 20070329 - KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH [DE]
- DE 102010015374 A1 20111020 - KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102014223524 A1 20160519; AU 2015258205 A1 20160602; AU 2015258205 B2 20160915; CA 2912492 A1 20160518; CA 2912492 C 20170905; CL 2015003380 A1 20160930; EP 3037250 A2 20160629; EP 3037250 A3 20160817; EP 3037250 B1 20200219; MX 2015015780 A 20160607; MX 364404 B 20190424; PE 20160342 A1 20160430; US 10065192 B2 20180904; US 2016136649 A1 20160519

DOCDB simple family (application)

DE 102014223524 A 20141118; AU 2015258205 A 20151118; CA 2912492 A 20151117; CL 2015003380 A 20151117; EP 15194199 A 20151112; MX 2015015780 A 20151113; PE 2015002403 A 20151116; US 201514944545 A 20151118