

Title (en)
EXTRUDER

Title (de)
STRANGPRESSE

Title (fr)
PRESSE D'EXTRUSION

Publication
EP 3838434 A1 20210623 (DE)

Application
EP 20214124 A 20201215

Priority
DE 102019134506 A 20191216

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Strangpresse (10) mit einem Zylinderholm (12), einem Gegenholm (14) und mindestens einen diese zu einem Pressrahmen (18) verbindenden Zuganker (16), eine den Zuganker umgebende Drucksäule (28), die zwischen dem Zylinderholm (12) und dem Gegenholm (14) angeordnet ist. Es ist vorgesehen, dass die Drucksäule (28) jeweils zumindest ein Druckstück (30) umfasst, das in Längsrichtung der Drucksäule (28) längenveränderlich einstellbar ist.

IPC 8 full level
B21C 23/21 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21C 23/21 (2013.01); **B21C 23/212** (2013.01); **B30B 11/22** (2013.01); **B30B 11/26** (2013.01); **B30B 15/041** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9621527 A1 19960718 - SMS SCHLOEMANN GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [AD] WO 9621527 A1 19960718 - SMS SCHLOEMANN GMBH [DE], et al
- [A] EP 2804705 B1 20160330 - DANIELI OFF MECC [IT]
- [A] WO 2013064250 A1 20130510 - SMS MEER GMBH [DE]
- [A] DATABASE WPI Derwent World Patents Index; AN 2017-128494, XP002802860, "Extruder pull rod structure and installation method"
- [A] DATABASE WPI Derwent World Patents Index; AN 2019-35913V, XP002802861, "Static liquid extruder structure of prestress framework"

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 102019134506 B3 20210325; EP 3838434 A1 20210623; EP 3838434 B1 20220406; ES 2912198 T3 20220524

DOCDB simple family (application)
DE 102019134506 A 20191216; EP 20214124 A 20201215; ES 20214124 T 20201215