

Title (en)
PRESSING MACHINE

Title (de)
PRESSMASCHINE

Title (fr)
MACHINE DE PRESSAGE

Publication
EP 3566814 A1 20191113 (DE)

Application
EP 18171216 A 20180508

Priority
EP 18171216 A 20180508

Abstract (en)
[origin: US2019345919A1] A pressing machine is described comprising a drive with an output shaft for generating a rotational movement. The machine also comprises a transmission which is connected on the input side to the output shaft of the drive. The transmission is connected on the output side with a swash plate. The machine also comprises a pin which is in contact with the swash plate, so that the pin during a rotational movement of the output shaft of the drive, performs a stroke movement.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Pressmaschine 1, aufweisend einen Antrieb 2 mit einer Abtriebswelle 4 zum Erzeugen einer Drehbewegung; ein Getriebe 10, das eingangsseitig mit der Abtriebswelle 4 des Antriebs 2 verbunden ist; und das Getriebe 10 ausgangssseitig mit einer Taumelscheibe 18 verbunden ist; und einen Stift 22, der in Kontakt mit der Taumelscheibe 18 steht, so dass der Stift 22 bei einer Drehbewegung der Abtriebswelle 4 des Antriebs 2 eine Hub-Bewegung ausführt.

IPC 8 full level
B25B 27/10 (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B25B 27/02 (2013.01 - CN); **B25B 27/10** (2013.01 - EP); **B30B 1/32** (2013.01 - US); **B30B 15/0052** (2013.01 - US); **F04B 9/042** (2013.01 - US); **F04B 17/03** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [X] WO 2006132820 A2 20061214 - FCI AMERICAS TECHNOLOGY INC [US], et al
• [X] WO 2007130258 A2 20071115 - FCI AMERICAS TECHNOLOGY INC [US], et al
• [X] WO 9710908 A1 19970327 - GREENLEE TEXTRON INC [US], et al
• [X] JP 3455897 B2 20031014

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)
EP 3566814 A1 20191113; CN 110450095 A 20191115; US 2019345919 A1 20191114

DOCDB simple family (application)
EP 18171216 A 20180508; CN 201910378830 A 20190508; US 201916402182 A 20190502