

Title (en)

BALING PRESS AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)

BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN

Title (fr)

PRESSE À BALLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE PRESSE À BALLE

Publication

**EP 4349582 A1 20240410 (DE)**

Application

**EP 22200399 A 20221007**

Priority

EP 22200399 A 20221007

Abstract (de)

Es ist bereits bekannt, dass ein Pressstempel (1) einer Ballenpresse mithilfe von mehreren, außen liegenden Hydraulikzylindern ziehend bewegt werden kann, wobei die Hydraulikzylinder pressdruckabhängig paarweise betrieben werden können. Wird nur eine geringe Kraft benötigt, so kann demnach eine Verpressung mit zwei von vier Hydraulikzylindern (2,3) erfolgen. Um verschiedene, angepasste und optimierte Betriebsmodi anbieten zu können, schlägt die vorliegende Erfindung schlägt hiervon ausgehend vor, dass jeweils ein Paar von Zweikammerzylindern (2) und ein Paar von Dreikammerzylindern (3) eingesetzt werden, wobei die Ansteuerung den jeweiligen Bedürfnissen angepasst wird.

IPC 8 full level

**B30B 9/30** (2006.01); **B30B 1/34** (2006.01); **F15B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B30B 1/34** (2013.01); **B30B 9/3057** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102020133711 A1 20220623 - SIB STRAUTMANN INGENIEURBUERO GMBH [DE]
- EP 3620296 A1 20200311 - MASCHF BERMATINGEN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 102005037147 A1 20070208 - STRAUTMANN MASCHB GMBH [DE]
- [A] EP 2848397 A1 20150318 - BERMATINGEN GMBH & CO KG MASCHF [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4349582 A1 20240410**

DOCDB simple family (application)

**EP 22200399 A 20221007**