

Title (en)

MEASURING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A BALING PRESS

Title (de)

MESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KANALBALLENPRESSE

Title (fr)

DISPOSITIF DE MESURE, EN PARTICULIER POUR UNE PRESSE À BALLES À CANAL

Publication

EP 3888898 A1 20211006 (DE)

Application

EP 21165401 A 20210326

Priority

DE 102020109402 A 20200403

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Messvorrichtung (1) für quaderförmige Ballen aus losem Pressgut, mit einem an einem Eingang der Messvorrichtung vorgesehenen Vorlagentisch, auf den die Ballen in einer Förderrichtung (6) aus einer Ballenpressen dicht an dicht aufgegeben werden, dadurch gekennzeichnet, dass unterhalb des Vorlagentisches eine Schiebevorrichtung angeordnet ist, die wenigstens einen Schieber umfasst, der in Förderrichtung stromabwärts verfahrbar ist, und dass stromabwärts der Schiebevorrichtung eine Positionsmessvorrichtung vorgesehen ist, wobei ein Arbeitsweg des Förderers so eingerichtet ist, dass damit ein Ballen zur Bestimmung der Länge des Ballens in Förderrichtung bis in einen Messbereich der Positionsmessvorrichtung förderbar ist.

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/3007 (2013.01); **B30B 9/3014** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4215578 A1 19931118 - PAALS PACKPRESSEN FABRIK GMBH [DE]
- DE 102005003397 A1 20060727 - PAAL GMBH [DE]
- DE 69506769 T2 19990701 - LOPEZ RAMIREZ MIGUEL [ES]
- DE 202012010760 U1 20140214 - UNOTECH GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 2016036905 A1 20160310 - AGCO CORP [US]
- [Y] US 2007175341 A1 20070802 - ROBERTS JEFFREY S [US]
- [A] US 6248963 B1 20010619 - GOTTLOEBER DIETRICH [DE]
- [A] DE 202012010760 U1 20140214 - UNOTECH GMBH [DE]
- [A] US 2009235628 A1 20090924 - DERSTINE TREVOR [US], et al
- [A] US 4334466 A 19820615 - SPIEGELBERG DELVIN A

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 3888898 A1 20211006; DE 102020109402 A1 20211007

DOCDB simple family (application)

EP 21165401 A 20210326; DE 102020109402 A 20200403