

Title (en)

SACK OR BAG MANUFACTURING DEVICE AND METHOD FOR SACK OR BAG MANUFACTURING

Title (de)

SACK- ODER BEUTELHERSTELLVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SACK- ODER BEUTELHERSTELLUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACS OU DES SACS ET PROCEDE DE FABRICATION DE SACS OU DE SACS

Publication

**EP 3882012 A3 20220105 (DE)**

Application

**EP 21162712 A 20210316**

Priority

DE 102020203493 A 20200318

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine Sack- oder Beutelherstellvorrichtung mit zumindest einer Bearbeitungsstation zur Durchführung eines Arbeitsschrittes bei der Sack- oder Beutelherstellung und einem Transportsystem zum Zu- und Abführen von Säcken oder Beuteln zu und von der Bearbeitungsstation, wobei das Transportsystem zumindest einen Transportriemen umfasst, mit welchem der Sack oder der Beutel mittels Reibschluss transportierbar ist. Der Transportriemen ist als Flachriemen ausgestaltet, welcher zumindest auf einer seiner Oberflächen Einkerbungen umfasst.

IPC 8 full level

**B31B 70/04** (2017.01); **B65H 5/02** (2006.01); **B65H 29/12** (2006.01); **B31B 150/00** (2017.01); **B31B 150/20** (2017.01); **B31B 160/20** (2017.01)

CPC (source: EP)

**B31B 70/04** (2017.07); **B65H 5/023** (2013.01); **B31B 2150/0014** (2017.07); **B31B 2150/002** (2017.07); **B31B 2150/003** (2017.07); **B31B 2150/20** (2017.07); **B31B 2160/20** (2017.07); **B65H 2401/11** (2013.01); **B65H 2401/22** (2013.01); **B65H 2404/2222** (2013.01); **B65H 2404/243** (2013.01); **B65H 2404/25** (2013.01); **B65H 2404/252** (2013.01); **B65H 2404/261** (2013.01); **B65H 2701/191** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] JP H06144629 A 19940524 - FUJITA KIKAI KK
- [XAY] CN 108162491 A 20180615 - UNIV KUNMING SCIENCE & TECHNOLOGY
- [XAYI] DE 102018113631 A1 20191212 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [Y] DE 10028831 A1 20010104 - NORDDEUTSCHE SEEKABELWERK GMBH [DE]
- [Y] EP 0841500 A2 19980513 - GATES CORP [US]
- [Y] DE 69026604 T2 19961114 - INTERBOLD [US]
- [Y] DE 10011680 A1 20010920 - BOEWE SYSTEC AG [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)

**EP 3882012 A2 20210922; EP 3882012 A3 20220105**

DOCDB simple family (application)

**EP 21162712 A 20210316**