

Title (en)

ASSEMBLY FOR PRODUCING FOLDING BOXES AND METHOD FOR OPERATING THE ASSEMBLY

Title (de)

ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FALTSCHACHTELN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ANLAGE

Title (fr)

INSTALLATION DE FABRICATION DE BOÎTES PLIABLES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION

Publication

EP 3875262 A3 20211103 (DE)

Application

EP 21150308 A 20210105

Priority

DE 102020105922 A 20200305

Abstract (de)

Es wird eine Anlage zum Herstellen von Faltschachteln und ein Verfahren zum Betreiben einer Anlage zum Herstellen von Faltschachteln vorgeschlagen, die eine erhöhte Prozesssicherheit, eine verringerte Arbeitsbelastung des Anlagenführers und eine verringerte Ausschussquote bei gleichzeitig hundertprozentiger Kontrolle aller hergestellter Faltschachteln ermöglicht.

IPC 8 full level

B31B 50/00 (2017.01); **B31B 50/98** (2017.01); **B65B 13/02** (2006.01); **B65B 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B31B 50/006 (2017.07); **B31B 50/98** (2017.07); **B65H 31/10** (2013.01); **B65H 31/3054** (2013.01); **B65H 31/32** (2013.01); **B31B 50/003** (2017.07); **B31B 50/005** (2017.07); **B31B 50/146** (2017.07); **B31B 50/25** (2017.07); **B31B 50/256** (2017.07); **B31B 50/26** (2017.07); **B31B 50/624** (2017.07); **B31B 50/68** (2017.07); **B31B 50/72** (2017.07); **B31B 50/741** (2017.07); **B31B 2120/302** (2017.07); **B65B 13/02** (2013.01); **B65B 13/20** (2013.01); **B65H 2701/1766** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] JP H08103976 A 19960423 - SUGA SEISAKUSHO KK
- [X] EP 2113374 A2 20091104 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] EP 0321682 A2 19890628 - JAGENBERG AG [DE]
- [X] EP 1020392 A2 20000719 - EMS ELEKTRONIK MESSTECHNIK [DE]
- [Y] EP 2644369 A1 20131002 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [Y] DE 102009053561 A1 20100624 - MONDI AG [AT]
- [XY] DE 102015200397 A1 20150806 - MASTERWORK MACHINERY CO [CN]
- [X] EP 2383108 A1 20111102 - ISOWA KK [JP]
- [Y] JP 2009184325 A 20090820 - ISHIKAWA SEISAKUSHO KK
- [A] EP 2623305 A1 20130807 - MITSUBISHI HEAVY IND PRINTING [JP]

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 3875262 A2 20210908; **EP 3875262 A3 20211103**; DE 102020105922 A1 20210909

DOCDB simple family (application)

EP 21150308 A 20210105; DE 102020105922 A 20200305