

Title (en)

Device for transferring a folding box to a transport device

Title (de)

Vorrichtung zum Übergeben einer Faltschachtel an eine Transportvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de transfert d'une boîte pliante sur un dispositif de transport

Publication

**EP 2933096 A1 20151021 (DE)**

Application

**EP 14001420 A 20140417**

Priority

EP 14001420 A 20140417

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Übergeben einer Faltschachtel an eine Transportvorrichtung besitzt zumindest einen Arm 24, der in einem geschlossen umlaufenden Schienensystem 40 verschieblich gelagert ist. Zumindest ein Abschnitt des Schienensystems 40 ist als Gerade 42, 44 ausgebildet. Vorzugsweise kann ein erster rotierbar gelagerter Arm 20 vorhanden sein, an dem ein zweiter Arm 24 beweglich gelagert ist. Dieser zweite Arm 24 kann dann in dem Schienensystem gelagert sein.

IPC 8 full level

**B31B 50/80** (2017.01); **B65B 43/18** (2006.01); **B65B 43/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 43/185** (2013.01); **B65B 43/265** (2013.01); **B31B 50/80** (2017.07); **B31B 50/804** (2017.07); **B31B 2100/00** (2017.07); **B31B 2120/30** (2017.07)

Citation (applicant)

- DE 102005017962 A1 20061026 - IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]
- DE 102007023964 A1 20081127 - IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2005019074 A1 20050303 - BRADMAN LAKE LTD [GB], et al
- [X] DE 102009050092 A1 20110421 - IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]
- [X] WO 2004074108 A1 20040902 - MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS [US], et al

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 2933096 A1 20151021**; **EP 2933096 B1 20180523**; DK 2933096 T3 20180806

DOCDB simple family (application)

**EP 14001420 A 20140417**; DK 14001420 T 20140417