

Title (en)
CONVEYOR DEVICE FOR A PAVER OR FEEDER

Title (de)
FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EINEN STRASSENFERTIGER ODER BESCHICKER

Title (fr)
DISPOSITIF CONVOYEUR POUR UN FINISSEUR OU UN ALIMENTATEUR

Publication
EP 3124407 A1 20170201 (DE)

Application
EP 15180287 A 20150807

Priority
EP 15178443 A 20150727

Abstract (de)
Beschrieben ist eine Fördervorrichtung (14) für einen Strassenfertiger oder einen Beschicker, umfassend ein umlaufendes biegbares Fördermittel (114, 214) und eine Spannvorrichtung (40) zum Spannen des Fördermittels, wobei das Fördermittel über wenigstens zwei Rollen geführt ist, wobei wenigstens eine der Rollen (142) ortsfest zu einem Rahmen (25) gelagert ist, und eine der Rollen eine Spannrolle (143) ist, die relativ zu dem Rahmen verschieblich ist, wobei die Spannvorrichtung an einem ersten Ende mit dem Rahmen verbunden ist und an einem zweiten Ende auf die Spannrolle wirkt, wobei die Spannvorrichtung wenigstens ein hydraulisch beaufschlagbares Spannmittel (41) umfasst.

IPC 8 full level
B65G 23/44 (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2842409 A1 20150304 - CLAAS SELBSTFAHR ERNTEMASCH [DE]
- [X] EP 2653733 A2 20131023 - CLAAS SELBSTFAHR ERNTEMASCH [DE]
- [X] DE 29803263 U1 19980416 - MAN TAKRAF FOERDERTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 2257119 A1 19730607 - WEBB CO JERVIS B
- [X] EP 2781657 A1 20140924 - DYNAPAC GMBH [DE]
- [X] DE 19704800 A1 19980813 - ADAM UDO MASCHINENFABRIK [DE]
- [X] GB 2042453 A 19800924 - ORBIS ENG LTD

Cited by
EP3330438A1; DE102016014395A1

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 3124407 A1 20170201

DOCDB simple family (application)
EP 15180287 A 20150807