

Title (en)
DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A SHEET-LIKE FLAT PRODUCT

Title (de)
AUSGABEVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES BAHNFÖRMIGEN FLÄCHENPRODUKTES

Title (fr)
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT PLAT EN FORME DE BANDE

Publication
EP 3721769 A1 20201014 (DE)

Application
EP 20164867 A 20200323

Priority
AT 503152019 A 20190410

Abstract (de)
Ausgabevorrichtung (1) zur Ausgabe eines bahnförmigen Flächenproduktes (2), insbesondere aus Papier, umfassend wenigstens eine Förderwalze (3) und wenigstens eine Antriebsvorrichtung (4, 5), mit welcher die wenigstens eine Förderwalze (3) in Rotation versetzbar ist, wobei die wenigstens eine Antriebsvorrichtung (4) wenigstens ein Betätigungselement (6) und wenigstens ein drehbares Koppellement (7) mit wenigstens einem Hebelarm (40) umfasst, und wobei das wenigstens eine Betätigungselement (6) als Linearschieber (8) ausgebildet ist und die wenigstens eine Antriebsvorrichtung (4) eine Umwandlungsvorrichtung (9) zur Umwandlung einer Linearbewegung des Linearschiebers (8) in eine Drehbewegung des wenigstens einen Koppellements (7) umfasst, wobei das wenigstens eine Koppellement (7) in Eingriff mit der wenigstens einen Förderwalze (3) steht, und dass die wenigstens eine Antriebsvorrichtung (4, 5) und/oder die wenigstens eine Förderwalze (3) wenigstens eine Freilaufvorrichtung (10) umfasst, welche derart ausgebildet ist, dass bei einer Bewegung des Linearschiebers (8) in eine erste Richtung (11) die wenigstens eine Förderwalze (3) in Rotation versetzt werden kann und bei einer Bewegung des Linearschiebers (8) in eine zweite, der ersten Richtung entgegengesetzten Richtung (12) die wenigstens eine Förderwalze (3) von der Bewegung des Linearschiebers (8) entkoppelbar ist.

IPC 8 full level
A47K 10/36 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
A47K 10/3606 (2013.01 - EP); **A47K 10/3637** (2013.01 - EP); **A47K 10/3827** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
WO 2009135240 A2 20091112 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]

Citation (search report)
• [X] CA 2550357 A1 20061212 - GLOBAL PLASTICS [CA]
• [X] EP 1336368 A2 20030820 - FORT JAMES CORP [US]
• [A] GB 2058014 A 19810408 - BURGO SCOTT SPA

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 3721769 A1 20201014; AT 522403 A1 20201015; AT 522403 B1 20211215

DOCDB simple family (application)
EP 20164867 A 20200323; AT 503152019 A 20190410