

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 3721770 A1 20201014 (DE)

Application
EP 20164868 A 20200323

Priority
AT 503162019 A 20190410

Abstract (de)
Ausgabevorrichtung (1) zur Ausgabe eines bahnförmigen Flächenproduktes (2), insbesondere aus Papier, umfassend wenigstens eine Ausgabeöffnung (3), über welche das bahnförmige Flächenprodukt (2) die Ausgabevorrichtung (1) verlassen kann, und wenigstens eine drehbare Förderwalze (4), mit welcher das bahnförmige Flächenprodukt (2) zur wenigstens einen Ausgabeöffnung (3) beförderbar ist, wobei die wenigstens eine Förderwalze (4) wenigstens ein Schneidelement (5) umfasst, mit welchem in wenigstens einer Schneiddrehstellung (SD) der wenigstens einen Förderwalze (4) ein Abschnitt vom bahnförmigen Flächenprodukt (2) abtrennbar und/oder das bahnförmige Flächenprodukt (2) perforierbar ist, wobei wenigstens ein Kraftspeicher (6) vorgesehen ist, welcher derart mit der wenigstens einen Förderwalze (4) verbunden ist, dass er in wenigstens einem ersten von der wenigstens einen Schneiddrehstellung (SD) gesonderten Drehwinkelbereich (7) geladen wird, und sich in wenigstens einem zweiten, die wenigstens einen Schneiddrehstellung (SD) umfassenden Drehwinkelbereich (8) entlädt.

IPC 8 full level
A47K 10/36 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
A47K 10/3612 (2013.01 - EP); **A47K 10/3637** (2013.01 - EP); **A47K 10/3643** (2013.01 - EP); **A47K 10/38** (2013.01 - AT);
A47K 2010/365 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2279684 A2 20110202 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]
• WO 9740731 A1 19971106 - HAGLEITNER BETRIEBSHYGIENE [AT], et al

Citation (search report)
• [X] DE 102014106146 A1 20151105 - METSÄ TISSUE OYJ [FI]
• [X] CA 2541645 A1 20071003 - GLOBAL PLASTICS [CA]

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 3721770 A1 20201014; AT 522407 A1 20201015; AT 522407 B1 20211215

DOCDB simple family (application)
EP 20164868 A 20200323; AT 503162019 A 20190410