

Title (en)
PROTECTION SYSTEM FOR A PAPER PRODUCT

Title (de)
SCHUTZSYSTEM FÜR EIN PAPIERPRODUKT

Title (fr)
SYSTÈME DE PROTECTION POUR UN PRODUIT EN PAPIER

Publication
EP 3461652 A1 20190403 (DE)

Application
EP 18196104 A 20180921

Priority
DE 102017122653 A 20170928

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schutzsystem (1) für ein Papierprodukt (30) mit zwei rückseitig gegeneinander schwenkbar verbundenen Deckeln (31) umfassend eine Schutzfolie (10) zum Schutz der Deckel des Papierprodukts (30) , wobei die Schutzfolie (10) zwei gegenüberliegend angeordnete Längskanten (11, 12) und zwei jeweils zwischen den Längskanten (11, 12) verlaufende Querseiten (13, 14) aufweist. Das erfindungsgemäße Schutzsystem (1) ist dadurch ausgezeichnet, dass die Schutzfolie (10) an einer der Querseiten (13) eine zweiseitig offene Tasche (15) zum Einstecken einer Vorderkante eines der Deckel des Papierprodukts (30) aufweist, die an dieser Querseite (13) sowie an einer der Längskanten (11) geschlossen ist, wobei das Schutzsystem (1) ferner wenigstens drei flächige Klebeverschlüsse (20) zum Schließen der zweiseitig offenen Tasche (15) sowie einer an der gegenüberliegenden Querseite (13) durch Einschlagen der Schutzfolie (10) gebildeten dreiseitig offenen Tasche (15) jeweils über eine Längskante (11) der Schutzfolie h(10) hinweg umfasst, wobei die Klebeverschlüsse (20) jeweils wenigstens zwei Klebebereiche (22) und einen zwischen den Klebebereichen (22) angeordneten Faltbereich (24) aufweisen.

IPC 8 full level
B42D 3/04 (2006.01); **B42F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 3/045 (2013.01); **B42F 7/025** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1407898 A2 20040414 - AVERY DENNISON CORP [US]
• [A] US 4715619 A 19871229 - SLOOT ALEXANDER [US]
• [A] US 4819964 A 19890411 - DUPUIS EMMANUEL [CA]
• [A] NL 1030745 C2 20070625 - INNOESSENTIALS INTERNAT B V [NL]
• [A] FR 2639582 A1 19900601 - ROS MICHELE [FR]
• [A] US 2004066031 A1 20040408 - WONG GALEN C [US], et al
• [A] FR 2787385 A1 20000623 - GILLIBERT [FR]

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 3461652 A1 20190403; EP 3461652 B1 20200415; DE 102017122653 A1 20190328; HU E050140 T2 20201130; PL 3461652 T3 20201102

DOCDB simple family (application)
EP 18196104 A 20180921; DE 102017122653 A 20170928; HU E18196104 A 20180921; PL 18196104 T 20180921