

Title (en)

Envelope or mailing bag and process for producing such envelope.

Title (de)

Briefumschlag oder Versandtasche sowie Verfahren zur Herstellung solcher Umschläge.

Title (fr)

Envelope ou sac d'envoi postal et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0671337 A1 19950913 (DE)

Application

EP 95100356 A 19950112

Priority

DE 4407667 A 19940309

Abstract (en)

The envelope (1) has a tear-off thread (3) in the form of a flat, adhesive-coated degradable strip is located in at least one fold-edge (2) of one side flap, and is stuck to the envelope paper and or to the inner lining of the envelope. In part (4) of at least one end (5) of the thread located inside the envelope, the envelope (1) has a perforation (7) to form a tear-off corner (6) covering the thread's end. The envelope is made from a continuous length of paper (8) of suitable width (9). The side edges (11) are cut by a machine (14). While the length of paper is continuously travelling, the tear-off thread is placed in the direction of travel in one side fold-edge, stuck down by pressure, and conveyed along with the paper.

Abstract (de)

Bei der Erfindung geht es um einen Briefumschlag (1) oder Versandtasche o.ä. mit einem in einer Faltkante (2) liegenden Aufreißfaden (3). Hier wird vorgeschlagen, daß in mindestens einer seitlichen Faltkante ein Aufreißfaden angeordnet und ohne Überstände mit dem Papier des Briefumschlages und/oder einer inneren Fütterung des Briefumschlages verklebt ist. Bei der Fertigung ist der Faden hierbei so ausgerichtet, daß er in Fließrichtung des Endlospapieres während der Fertigung mitfließt und daher problemlos aufgelegt und verklebt werden kann. Die Seitenbeschneidung sorgt dafür, daß Überstände fehlen, so daß ohne Prozeßablaufveränderung der Aufreißfaden eingebracht werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 27/38

IPC 8 full level

B31B 19/90 (2006.01); **B65D 27/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 27/38 (2013.01); **B31B 70/81** (2017.07)

Citation (search report)

- [XA] FR 2420487 A1 19791019 - BAVARI BENITO [FR]
- [XA] FR 2304534 A1 19761015 - MARGUET ROLAND [FR]
- [XAY] EP 0402323 A1 19901212 - BERTOLI EGIDIO [IT], et al
- [XY] FR 2151763 A5 19730420 - SEREN RAYMONDE
- [XA] CH 376760 A 19640415 - DOZIO GIAN PIERO [IT]

Cited by

CN112223840A; WO2008034303A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0671337 A1 19950913; **EP 0671337 B1 19970709**; AT E155101 T1 19970715; DE 4407667 A1 19950914; DE 59500350 D1 19970814; DK 0671337 T3 19980216

DOCDB simple family (application)

EP 95100356 A 19950112; AT 95100356 T 19950112; DE 4407667 A 19940309; DE 59500350 T 19950112; DK 95100356 T 19950112