

Title (en)
Letter envelope provided with a tear-off strip

Title (de)
Briefumschlag, -tasche oder -hülle mit Aufreisslasche

Title (fr)
Enveloppe pourvue d'une languette d'ouverture

Publication
EP 0990591 A1 20000405 (DE)

Application
EP 99118531 A 19961129

Priority
• DE 19544735 A 19951130
• DE 9602290 W 19961129
• EP 96946024 A 19961129

Abstract (en)
At least two weakened lines (1,2) are positioned on the mechanically produced right and left hand side of the letter envelope (5), packet or wrapper. When the envelope is produced, a tear-off strip (6) with double the thickness of paper and at least two weakened lines with one thickness of paper are produced. A second weakened line (3,4) preferably as a bend line is positioned above the first perforation line (1,2). The width of the strip matches the paper thickness. The tear-off strip is positioned preferably 10 millimetres from the inside of the envelope. A hole (8) is punched out of the bottom of the tear-off strip for gripping the inside, coloured, preferably green start (9) to the tear-off strip. The closure flap (12) on the side overlapped by the tear-off strip has a notch (11) or slot.

Abstract (de)
Bei einem Briefumschlag bzw. einer Briefflasche oder -hülle (5) ist eine Aufreißlasche (6) seitlich oder im Verschlußbereich vorgesehen, die in doppelter Papierstärke vorliegt. Die Schwächungslinien (2,3) der Aufreißlasche (6) sind jeweils nur in einer Papierlage angebracht und bestehen in Form von Perforationslinien, wobei innerhalb einer Perforationslinie die Breite der Löcher und/oder der Stege uneinheitlich ausgebildet ist. Durch diese Form der Perforationslinien (2,3) wird eine Aufreißlasche (6) geschaffen, die fest genug ist, um beim postalischen Transport nicht aufzureißen, und beim Öffnen glattkantig, d.h. ohne Querrisse, einreißt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 27/34

IPC 8 full level
B65D 27/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 27/34 (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 210844 A 19400815 - GOESSLER & CIE A G H [CH], et al
• CH 53732013 A
• BE 903581 A 19860303 - LAUREYSSENS DIRK
• CH 457115 A 19680531 - MELA JOSEPH [FR]
• DE 3439743 A1 19850523 - KOCH GUENTER, et al

Citation (search report)
• [A] FR 2203745 A1 19740517 - BORRA MICHEL [FR]
• [AD] DE 3439743 A1 19850523 - KOCH GUENTER, et al
• [AD] CH 210844 A 19400815 - GOESSLER & CIE A G H [CH], et al
• [A] WO 9323302 A1 19931125 - DAM ERIK [DK]
• [A] US 3065896 A 19621127 - GRAPP STANLEY A

Cited by
ES2181548A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0990591 A1 20000405; AT E192105 T1 20000515; AU 1867997 A 19970619; DE 19544735 A1 19970605; DE 19544735 C2 19970911; DE 59605054 D1 20000531; DK 0807060 T3 20000925; EP 0807060 A1 19971119; EP 0807060 B1 20000426; ES 2147949 T3 20001001; GR 3034018 T3 20001130; PT 807060 E 20001031; WO 9719863 A1 19970605

DOCDB simple family (application)
EP 99118531 A 19961129; AT 96946024 T 19961129; AU 1867997 A 19961129; DE 19544735 A 19951130; DE 59605054 T 19961129; DE 9602290 W 19961129; DK 96946024 T 19961129; EP 96946024 A 19961129; ES 96946024 T 19961129; GR 20000401704 T 20000726; PT 96946024 T 19961129