

Title (en)
Gusseted envelope

Title (de)
Seitenfaltenkuvert

Title (fr)
Enveloppe à soufflet

Publication
EP 1090848 A1 20010411 (DE)

Application
EP 00810828 A 20000914

Priority
CH 182199 A 19991005

Abstract (en)
The envelope is formed from one section (1) and has a front wall (2), a rear wall (4) which is connected to the base, a closure flap (3) and two side flaps (5). The side flaps each have a fold having two side edges (7a,8a) from which one forms the rear wall and the other the front wall. Both side edges of at least one side flap are located are offset with respect to one another.

Abstract (de)
Das Kuvert ist aus einem einzigen Zuschnitt gebildet und weist eine Vorderwand (2), eine Verschlussklappe (3), eine Rückwand (4) und zwei Seitenklappen (5) mit je einem Seiten-Doppelfalz auf. Die Vorderwand (2) und die Rückwand (4) sind im Wesentlichen eben und definieren eine Kuvert-Ebene. Ferner sind die beiden Seitenkanten (7a, 8a) mindestens einer eingefalteten Seitenklappe (5) in einem wesentlichen Teil ihrer Längen in einer zur Kuvert-Ebene parallelen Richtung mindestens 3 mm gegeneinander versetzt. Dadurch wird mindestens ein Paar einander gegenüberstehende Greifabschnitte (31, 32) geschaffen, die ein Greifer einer Einfüllvorrichtung ergreifen sowie festklemmen kann, ohne das Auffalten der Seiten-Doppelfalze beim maschinellen Füllen des Kuverts zu behindern. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 30/10

IPC 8 full level
B65D 27/00 (2006.01); **B65D 30/10** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B65D 33/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 27/00 (2013.01); **B65D 31/10** (2013.01); **B65D 33/18** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3198420 A 19650803 - HIERSTEINER WALTER L
• EP 0522383 A1 19930113 - WINKLER DUENNEBIER KG MASCH [DE]
• GB 1003716 A 19650908 - TENSION ENVELOPE CORP OF KANSA

Citation (search report)
• [XA] US 3198420 A 19650803 - HIERSTEINER WALTER L
• [XA] EP 0522383 A1 19930113 - WINKLER DUENNEBIER KG MASCH [DE]
• [XA] GB 1003716 A 19650908 - TENSION ENVELOPE CORP OF KANSA

Cited by
DE202013105931U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1090848 A1 20010411; CH 691770 A5 20011015; CZ 20003574 A3 20011212; DE 29918201 U1 19991223; HU 0003715 D0 20001228; HU P0003715 A2 20020729; NO 20005008 D0 20001004; NO 20005008 L 20010406; PL 342962 A1 20010409; SK 14562000 A3 20010911

DOCDB simple family (application)
EP 00810828 A 20000914; CH 182199 A 19991005; CZ 20003574 A 20000927; DE 29918201 U 19991015; HU P0003715 A 20000919; NO 20005008 A 20001004; PL 34296200 A 20001004; SK 14562000 A 20000929