

Title (en)
FASTENER.

Title (de)
BEFESTIGUNGSMITTEL.

Title (fr)
ATTACHE.

Publication
EP 0148208 A1 19850717 (EN)

Application
EP 84902263 A 19840516

Priority
US 50741883 A 19830624

Abstract (en)
[origin: WO8500152A1] A fastener formed by an elongated member with an apertured tip (16), such as a filamentary string (15) that is attached to a bidirectional locking head (11) with longitudinally opposed openings (C1, C2). The elongated member is inserted into either of the opposed openings (C1, C2) of the head (11), where it is engaged and locked in place by an internal, at least partially circumferentially ring (11r). Once the apertured tip (16) is inserted into the locking head (11), it remains in its locking position even if the filamentary string (15) becomes separated from it as a result, for example, of pilferage.

Abstract (fr)
Attache composée d'un organe allongé pourvu d'un bout (16) possédant une ouverture, tel qu'un cordon à filament (15), fixé à une tête de verrouillage bidirectionnelle (11) présentant des ouvertures longitudinalement opposées (C1, C2). L'organe allongé est inséré dans l'une ou l'autre des ouvertures opposées (C1, C2) de la tête (11), où il est engagé et verrouillé en place par un anneau interne (11r), placé au moins partiellement à la circonférence. Une fois que le bout présentant des ouvertures (16) est inséré dans la tête de verrouillage (11) il reste dans sa position de verrouillage même si le cordon à filament (15) en est séparé, par exemple à la suite d'une tentative de vol.

IPC 1-7
B65D 33/34

IPC 8 full level
B65D 33/34 (2006.01); **G09F 3/03** (2006.01); **G09F 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 3/037 (2013.01); **G09F 3/14** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500152 A1 19850117; AU 3014884 A 19850125; AU 579828 B2 19881215; BR 8406957 A 19850611; DE 3482999 D1 19900920; DK 81785 A 19850222; DK 81785 D0 19850222; EP 0148208 A1 19850717; EP 0148208 A4 19880120; EP 0148208 B1 19900816; JP S60501649 A 19851003; SG 80091 G 19911115

DOCDB simple family (application)
US 8400746 W 19840516; AU 3014884 A 19840516; BR 8406957 A 19840516; DE 3482999 T 19840516; DK 81785 A 19850222; EP 84902263 A 19840516; JP 50216584 A 19840516; SG 80091 A 19911003