

Title (en)

Locking device for suitcases, bags or similar.

Title (de)

Verschlusseinrichtung für Koffer, Taschen oder dergleichen.

Title (fr)

Mécanisme de verrouillage pour valises, sacs ou pareil.

Publication

EP 0482249 A1 19920429 (DE)

Application

EP 90123060 A 19901201

Priority

DE 9014577 U 19901020

Abstract (en)

The invention relates to a locking device for suitcases, bags or the like, having an opening-position safeguard formed by means of a movable retaining part, and proposes, especially in order to minimise the constructional parts, without impairing the reliable mode of operation of the locking device, that the movable retaining part be designed as a rolling body (28) and be intercepted between faces (26, 27) of the pushbutton (13) and of the pushbutton bearing (9) which are associated with one another in a wedge-shaped manner. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlusseinrichtung für Koffer, Taschen oder dergleichen, mit einer mittels eines bewegbaren Sicherungsteils gebildeten Öffnungs-Lagesicherung und schlägt insbesondere zur Minimierung der Bauteile ohne Beeinträchtigung der sicheren Arbeitsweise der Verschlusseinrichtung vor, daß das bewegbare Sicherungsteil als Rollkörper (28) ausgebildet und zwischen keilförmig zueinanderstehenden Flächen (26, 27) der Drucktaste (13) und des Drucktastenlagers (9) gefangen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/52

IPC 8 full level

E05B 65/52 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 65/5292 (2013.01 - EP US); **Y10S 292/72** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0934** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/14** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4865368 A 19890912 - MCCALL MELVIN D [US], et al
- [X] GB 2104589 A 19830309 - YAMAMOTO KEN
- [A] DE 2902146 A1 19800731 - CHIANG CHIH CHANG
- [A] EP 0018106 A1 19801029 - LOWE & FLETCHER LTD [GB]

Cited by

WO2007103798A1; US8210579B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0482249 A1 19920429; DE 9014577 U1 19920213; US 5106132 A 19920421

DOCDB simple family (application)

EP 90123060 A 19901201; DE 9014577 U 19901020; US 65251591 A 19910208