

Title (en)

Combination lock for suitcases or the like.

Title (de)

Mit Permutationsschloss ausgerüsteter Verschluss für Koffer oder dergleichen.

Title (fr)

Serrure à combinaisons pour valise ou similaire.

Publication

EP 0133193 A2 19850220 (DE)

Application

EP 84102464 A 19840308

Priority

DE 3328284 A 19830805

Abstract (en)

[origin: US4574601A] In a closure for a valise and the like, with hook latches on both sides of a central combination lock, the latches being displaceable by manual actuation into a release position, this displacement being locked, when the combination of the lock is not properly set, by a blocking part of the combination lock which is displaceable into the release position by spring action, a swing yoke surrounding the combination lock in U-shape and having central section and U-yoke arms with ends, each said end, respectively, having a pivot point, a manually actuatable single push key adjacent the combination lock, single push key comprising said central section of said swing yoke. angle levers, each of said angle levers having a first arm and a second arm, each said first arm forming a hook swing latch, and respectively ones of said U-yoke arms, adjacent said pivot point, operatively acting upon said second arm of a respective said angle lever.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Verschluss für Koffer oder dergleichen, mit beiderseits eines mittleren Permutationsschlosses (9) vorgesehenen Hakenfallen, die handbetätigbar in die Freigabestellung verlagerbar sind, welche Verlagerbarkeit bei falsch eingestelltem Schlüsselgeheimnis blockiert ist durch ein unter Federwirkung in die Freigabestellung verlagerbares Sperrteil des Permutationsschlosses und schlägt zur Erzielung einer bedienungsgünstigen, gebrauchsstabilen Bauform vor, daß zur Handbetätigung eine einzige, dem Permutationsschloß (9) benachbarte Drucktaste (32) vorgesehen ist, die von dem Mittelabschnitt eines das Permutationsschloß (9) U-förmig umfassenden Schwenkbügels (33) gebildet ist, dessen Schenkel (33') nahe ihrem schenkelendseitigen Drehpunkt Winkelhebel (36) beaufschlagen, die mit ihrem anderen Winkelschenkel (38) die Hakenschwenkfallen bilden.

IPC 1-7

E05B 65/52; **E05B 37/02**

IPC 8 full level

E05B 65/52 (2006.01); **A45C 13/10** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01); **E05B 37/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 37/02 (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5062** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7305** (2015.04 - EP US)

Cited by

WO9602720A1; US11919680B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0133193 A2 19850220; **EP 0133193 A3 19860108**; **EP 0133193 B1 19881207**; AT E39154 T1 19881215; DE 3328284 A1 19850221; DE 3328284 C2 19870305; DE 3475544 D1 19890112; DK 71384 A 19850206; DK 71384 D0 19840216; GB 2144481 A 19850306; GB 2144481 B 19870507; GB 8332574 D0 19840111; JP S60105776 A 19850611; MY 100491 A 19900830; US 4574601 A 19860311; ZA 84572 B 19840926

DOCDB simple family (application)

EP 84102464 A 19840308; AT 84102464 T 19840308; DE 3328284 A 19830805; DE 3475544 T 19840308; DK 71384 A 19840216; GB 8332574 A 19831207; JP 16348884 A 19840804; MY PI19870065 A 19870126; US 63687584 A 19840801; ZA 84572 A 19840125