

Title (en)
Strap tightener for a portable package.

Title (de)
Griffbandspanner einer Tragepackung.

Title (fr)
Tendeur de poignée pour emballage portatif.

Publication
EP 0244797 A2 19871111 (DE)

Application
EP 87106423 A 19870504

Priority
DE 3615698 A 19860509

Abstract (en)
In order to achieve the greatest possible strap tightening with reduced effort in a strap tightener (5), having a child-resistant closure, of a portable package (1) having a carrying strap (4), a strap tightener consisting of two tightening elements (6, 7), which are connected to each other by a film hinge (8), is constructed in such a way that it can shorten the strap (4) by folding (20) the tightening elements (6, 7) together and can be locked in a child-resistant manner in the folded position (Fig. 3). <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei einem einen kindergesicherten Verschluß aufweisenden Griffbandspanner (5) einer als Tragegriffband (4) aufweisenden Tragepackung (1) möglichst hohe Griffbandspannungen bei vermindertem Aufwand zu erzielen, wird ein aus zwei mit einem Filmscharnier (8) miteinander verbundenen Spannelementen (6, 7) bestehender Griffbandspanner so ausgebildet, daß er das Griffband (4) durch Zusammenklappen (20) der Spannelemente (6, 7) verkürzen kann und in der zusammengeklappten Stellung kindergesichert zu verriegeln ist (Fig. 3).

IPC 1-7
B65D 5/46; B65D 25/28; B65D 55/02

IPC 8 full level
B65D 25/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 25/32 (2013.01)

Cited by
GB2615534A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0244797 A2 19871111; EP 0244797 A3 19900307; DE 3615698 A1 19871112; ES 1006911 U 19890116; ES 1006911 Y 19890801

DOCDB simple family (application)
EP 87106423 A 19870504; DE 3615698 A 19860509; ES 8701562 U 19870508