

Title (en)

Aiding device for operating a zip-fastener.

Title (de)

Betätigungshilfsmittel für einen Reissverschluss.

Title (fr)

Moyen pour manoeuvrer une fermeture à glissière.

Publication

**EP 0003296 A1 19790808 (DE)**

Application

**EP 79100089 A 19790112**

Priority

DE 2803559 A 19780127

Abstract (en)

The aiding device (20) securely receives the pull tab (18) of a zip-fastener and, when operating the zip-fastener, holds the pull tab (18) in a position such that the pull tab (18) extends perpendicularly to the plane of extension of the zip-fastener, so that the best force can thereby be applied to the zip-fastener. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Betätigungshilfsmittel für die Handhabung eines Reissverschlusses geschaffen, wobei dieses Betätigungshilfsmittel (20) die Zuglasche (18) eines Reissverschlusses sicher aufnimmt und beim Betätigen des Reissverschlusses die Zuglasche (18) in einer Lage hält, derart, dass sich die Zuglasche (18) senkrecht zur Erstreckungsebene des Reissverschlusses erstreckt, so dass damit die beste Kraft auf den Reissverschluss aufgebracht werden kann.

IPC 1-7

**A44B 19/24; A47J 51/00**

IPC 8 full level

**A44B 19/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A44B 19/262** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2983977 A 19610516 - GUERIN JAMES J
- US 2900205 A 19590818 - JOSEPH CIRONE
- US 3836189 A 19740917 - BORRELLI D
- DE 592005 C 19340131 - OTTO HOHLBEIN DIPL ING
- US 3907181 A 19750923 - THOMAS EDWARD E
- CH 283983 A 19520630 - MEIER ERNST [CH]
- DE 7101830 U

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0003296 A1 19790808**; DE 2803559 A1 19790802; DE 7802440 U1 19780706

DOCDB simple family (application)

**EP 79100089 A 19790112**; DE 2803559 A 19780127; DE 7802440D U