

Title (en)

Device to lengthen the handles to obtain a shoulder-belt

Title (de)

Vorrichtung zum Verlängern von Griffen, um einen Schulterriemen zu erhalten

Title (fr)

Dispositif pour allonger des poignées de façon à obtenir une bandoulière

Publication

**EP 1386557 A1 20040204 (FR)**

Application

**EP 02291945 A 20020801**

Priority

EP 02291945 A 20020801

Abstract (en)

The bag handles (A,B) are lengthened by a shoulder strap (C) which slides on the handles via two rings (D,E) fixed to the strap.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant d'allonger à sa guise des poignées en bandoulière. Il est constitué de 2 poignées A et B dont la hauteur peut être variable. Un troisième élément C constitué d'une bandoulière coulisse sur les poignées A et B au moyen de 2 anneaux D et E suffisamment larges pour que le troisième élément C se déplace aisément le long des poignées A et B. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au domaine de la maroquinerie, du bagage, du sport et utilitaires. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45C 13/30**; **A45F 3/14**

IPC 8 full level

**A45C 13/30** (2006.01); **A45F 3/14** (2006.01); **A45C 13/28** (2006.01); **A45F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45C 13/30** (2013.01); **A45F 3/14** (2013.01); **A45C 13/28** (2013.01); **A45F 3/02** (2013.01); **A45F 2003/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 168521 A 19210908 - GA LTD DI, et al
- [A] US 6409066 B1 20020625 - SCHNEIDER RACHEL [US], et al
- [A] WO 0178547 A1 20011025 - GENTILI OLIVER [GB]
- [A] FR 2641955 A1 19900727 - PETIT REMI [FR]
- [A] GB 2322541 A 19980902 - HALLIDAY BOB [GB]

Cited by

USD859814S; USD860634S; US11685589B2; US11466921B2; USD970298S; USD1003116S; USD948954S; USD972371S; USD989565S; USD859815S; USD970299S; USD1006548S; US11401101B2; US11465823B2; US11834252B2; US11186422B2; US11767157B2; USD942221S; USD955824S; USD1022613S; USD859813S; USD934636S; US11242189B2; USD972372S; US11834253B2; USD975140S; USD975141S; USD1029050S; USD851404S; USD861338S; USD877514S; USD853728S; USD942222S; US11266215B2; US11839278B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1386557 A1 20040204**; **EP 1386557 B1 20070411**; **EP 1386557 B3 20090304**; AT E359001 T1 20070515; DE 60219459 D1 20070524; DE 60219459 T2 20071213; DE 60219459 T3 20090917; DK 1386557 T3 20070820; DK 1386557 T5 20091005; ES 2284797 T3 20071116; ES 2284797 T7 20090618; PT 1386557 E 20070723

DOCDB simple family (application)

**EP 02291945 A 20020801**; AT 02291945 T 20020801; DE 60219459 T 20020801; DK 02291945 T 20020801; ES 02291945 T 20020801; PT 02291945 T 20020801