

Title (en)
AIRBAG DEVICE FOR A WEARABLE SYSTEM FOR PERSONS

Title (de)
AIRBAG-VORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES SYSTEM FÜR PERSONEN

Title (fr)
DISPOSITIF AIRBAG POUR UN SYSTÈME PORTABLE POUR PERSONNES

Publication
EP 3181195 A2 20170621 (FR)

Application
EP 16202765 A 20111026

Priority

- CH 17722010 A 20101026
- CH 12172011 A 20110720
- EP 11776418 A 20111026
- EP 2011068749 W 20111026

Abstract (en)
[origin: WO2012055913A2] The present invention relates to a portable airbag system for people, comprising a support intended to be worn by a user, and an airbag device comprising at least one inflatable bag having at least one central part (2a) designed to be disposed behind the head of a user after triggering. The airbag device is assembled in a cover or bag part forming a unit configured to be disposed entirely on the back of a user before deploying, the airbag device being fixed by means of a fixing device such as to be removable and separable from the support.

Abstract (fr)
Un système airbag portable pour personnes comprend un support destiné à être porté par un utilisateur, et un dispositif airbag comprenant au moins un sac gonflable ayant au moins une partie centrale (2a) configurée pour être disposée derrière la tête d'un utilisateur après déclenchement. Le dispositif airbag est fixé au moyen d'un dispositif de fixation de manière amovible et séparable du support qui comprend un dispositif de poignée de déclenchement comprenant une partie de poignée rattachée à un moyen d'interaction connecté à un système de déclenchement de l'airbag et étant fixé à un corps pivotant monté de manière pivotante à la partie de poignée. Le dispositif de poignée comprend en outre un dispositif de verrouillage configuré pour verrouiller la partie de poignée dans une position transversale au moyen d'interaction.

IPC 8 full level
A62B 33/00 (2006.01); **A45F 3/08** (2006.01); **B63C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 13/0002 (2013.01 - US); **A62B 33/00** (2013.01 - EP US); **A45F 3/04** (2013.01 - EP US); **B63C 9/18** (2013.01 - EP US); **B63C 9/24** (2013.01 - EP US); **B63C 2009/0076** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 20106766 U1 20010809 - PEINEMANN GUSTAV [DE]
- GB 2162129 A 19860129 - WILLIAMS GEORGE, et al
- DE 1268999 B 19680522 - FRANKENSTEIN GROUP LTD
- US 2005130516 A1 20050616 - COURTNEY WILLIAM L [US]
- US 4635754 A 19870113 - ASCHAUER PETER [DE], et al
- US 6158380 A 20001212 - ASCHAUER PETER [DE], et al
- EP 0957994 B1 20011212 - ASCHAUER PETER [DE]
- US 6220909 B1 20010424 - ASCHAUER PETER [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2012055913 A2 20120503; WO 2012055913 A3 20120719; CA 2815908 A1 20120503; CA 2815908 C 20180327; EP 2485810 A2 20120815; EP 3181195 A2 20170621; EP 3181195 A3 20170913; EP 3181195 B1 20181017; US 2013283510 A1 20131031; US 9585425 B2 20170307

DOCDB simple family (application)
EP 2011068749 W 20111026; CA 2815908 A 20111026; EP 11776418 A 20111026; EP 16202765 A 20111026; US 201113881490 A 20111026