

Title (en)

Assembly comprising a portable electronic accessory and an attachment device

Title (de)

Einheit, die ein tragbares elektronisches Zubehörteil und eine Anschlussvorrichtung umfasst

Title (fr)

Ensemble comportant un accessoire électronique portable et un dispositif d'attache

Publication

EP 2108279 A1 20091014 (FR)

Application

EP 08290341 A 20080408

Priority

EP 08290341 A 20080408

Abstract (en)

The assembly (1) has a fastening device (20) including a main body (22) i.e. jack type electric connector, forming a male part cooperating with an orifice (12) corresponding arranged in a wireless telephonic communication portable electronic accessory (10) e.g. cellular phone, and forming a female part. A coupling device (24) e.g. flexible wire, couples the accessory to a neck of a user, belt band or strap of bag. The body and the opening have a magnet (25) for forming a detachable magnetic connection between the accessory and the device (20) when the body is inserted in the orifice.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un ensemble (1) constitué par : - un accessoire électronique portable (10), tel qu'un téléphone cellulaire, une oreillette, un assistant personnel, ou un lecteur multimédia, et - un dispositif d'attache (20) comportant un corps principal (22) formant une partie male coopérant avec un orifice (12) correspondant ménagé dans l'accessoire électronique (10) et formant une partie femelle, et un organe d'accrochage (24) destiné notamment à accrocher l'accessoire électronique (10) par exemple au cou d'un utilisateur, à une ceinture de vêtement ou à une sangle de sac, caractérisé en ce que l'un du corps principal (22) et de l'orifice (12) comporte un aimant (15 ; 25) tandis que l'autre comporte un élément ferromagnétique (25 ; 15) pour former une liaison magnétique amovible entre l'accessoire électronique portable (1) et le dispositif d'attache (20) lorsque le corps principal (22) est inséré dans l'orifice (12).

IPC 8 full level

A45F 5/02 (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45F 5/00 (2013.01); **A45F 5/02** (2013.01); **A45F 5/021** (2013.01); **A45F 2005/006** (2013.01); **A45F 2200/0508** (2013.01); **A45F 2200/0516** (2013.01); **A45F 2200/0525** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2007025108 A1 20070301 - APPLE COMPUTER [US], et al
- [XY] US 2006150375 A1 20060713 - MOORE CHRISTOPHER G [US]
- [XY] US 2005116042 A1 20050602 - WILLKENS MATTHEW F [US]
- [A] US 2006022822 A1 20060202 - WONG DANIEL H [US], et al
- [A] US 2006116183 A1 20060601 - INFANTI JAMES C [CA]
- [XA] FR 2835410 A1 20030808 - ROMANY CATHERINE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2108279 A1 20091014

DOCDB simple family (application)

EP 08290341 A 20080408