



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH 712 325 A2**

(51) Int. Cl.: **A44C 5/14 (2006.01)**
A45F 5/00 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) **PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 00455/16

(71) Anmelder:
Spaceship GmbH, Le Pairez 59
2716 Sornetan (CH)

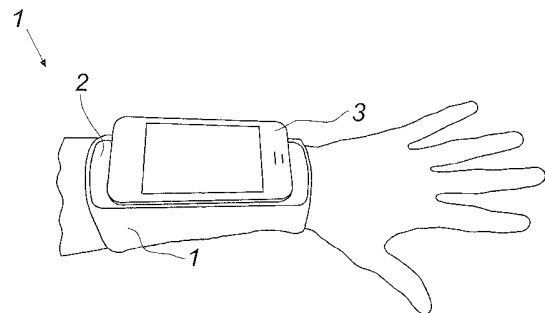
(22) Anmeldedatum: 07.04.2016

(43) Anmeldung veröffentlicht: 13.10.2017

(72) Erfinder:
Carlo Wyssbrod, 2716 Sornetan (CH)

(54) **Elastisches Armband mit Klettbefestigung für Mobilgeräte.**

(57) Das elastische Armband (1) mit angebrachtem Klettband (2) dient dazu, Mobilgeräte wie Smartphones (3) einfach und sicher über ein selbstklebendes Haken- oder Flauschband, welches am Mobilgerät angebracht wurde, am Arm zu befestigen und zu bedienen.



Beschreibung

Darstellung der Erfindung

[0001] Die Erfindung betrifft ein elastisches Armband mit Klettbefestigung nach dem Oberbegriff des Patentanspruchs 1.

[0002] Es ermöglicht die Anbringung von Mobilgeräten wie zum Beispiel Smartphones, Tablets und Mobiltelefonen und ermöglicht diese sicher und zugänglich am Arm zu tragen und einfach zu bedienen. Das elastische Armband mit Klettbefestigung wird über die Hand gezogen und an die beliebige Position am Arm gebracht. Das Armband kann ganz aus elastischem Klettband (Flausch- oder Hakenband) bestehen oder aus einem oder mehreren Klettbandstreifen (Flausch- oder Hakenband), irgendeiner Form und Grösse, welche an ein elastisches Armband befestigt werden. Das Mobilgerät welches an das Armband angebracht werden soll, verfügt bereits über ein angebrachtes Klettband oder kann durch das Anbringen eines selbstklebenden Haken- oder Flauschbandes auf dessen Rückseite am Armband angebracht werden.

Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

[0003] Das elastische Armband mit Klettbefestigung und die Möglichkeit Mobilgeräte am Arm oder Handgelenk zu tragen bieten folgende Vorteile:

[0004] Das Tragen einer Uhr wird überflüssig, da die Zeit auf dem Smartphone angezeigt wird. Der Arm bietet eine solide und stabile Unterlage für das Bedienen des Smartphones. Dank der Spannkraft des elastischen Armbandes lassen sich auch schwerere mobile Geräte, wie zum Beispiel grosse Smartphones, problemlos am Arm tragen und bedienen. Die zweite Hand, welche früher zum Halten des Smartphones benötigt wurde, ist frei. Die flache Form des Vorderarmes in der Nähe des Handgelenks verhindert, dass sich das Mobilgerät am Arm dreht. Ein Stellvertreter-Gerät wie die Smartwatch wird überflüssig, weil das Smartphone direkt am Arm bedient werden kann. Da die Smartphones immer grösser werden, entsteht oft die Schwierigkeit das Gerät einfach und sicher zu verstauen, dank dem Armband erhält das Smartphone seinen eigenen Platz am Arm. Das Armband ist, im Gegensatz zu anderen Lösungen, waschbar. Durch seine Gesamtlänge, die der Länge eines grösseren Smartphones das am Markt erhältlich ist entspricht, ermöglicht es den Halt des Smartphones am Armband auf der ganzen Länge und erhöht somit den Halt und die Qualität der Nutzung. Das Selbstklebende Haken- oder Flauschband welches auf der Rückseite vom Smartphone angebracht wird, kann auf die Grösse des Smartphones zugeschnitten werden, somit kann das Armband, im Gegensatz zu anderen Lösungen, für alle gängigen Mobilgeräte genutzt werden. Da das Armband elastisch ist, passt es sich der Form des Armes und dessen Grösse an. Bei einem Anruf, kann das Smartphone oder Mobiltelefon einfach vom Armband entfernt werden ohne, dass es zum Beispiel zuerst aus einer Hülle gezogen werden muss. Da das Gerät meistens sicher am Armband befestigt ist, verringert sich die Gefahr das Gerät fallen zu lassen, eine Hülle wird somit eventuell überflüssig. Das Smartphone, welches oft ein schönes und teures Gerät ist, wird mit dem Klett-Armband wie ein Schmuckstück getragen und zur Schau gestellt. Das Smartphone wird immer öfters für soziale Medien genutzt und ersetzt immer mehr andere Geräte wie zum Beispiel die Taschenlampe und somit ist eine bessere Zugänglichkeit des Gerätes, zum Beispiel durch das Tragen am Klett-Armband, in Zukunft unausweichlich. Das Armband mit Klettbefestigung lässt sich einfach einhändig anziehen.

Aufzählung der Zeichnungen

[0005] In Zeichnung Nr. 1 wird das elastische Armband (1) mit Klettband (2) dargestellt. Darauf angebracht ist ein Smartphone (3) über ein Selbstklebendes Klettband (4)

Figur 1:

Sicht des Armbandes mit angebrachtem Smartphone

- 1) Elastisches Armband
- 2) Klettband (Haken- oder Flauschband)
- 3) Smartphone

Figur 2:

Sicht des Armbandes mit entferntem Smartphone und entferntem Selbstklebendem Haken- oder Flauschband

- 1) Elastisches Armband
- 2) Klettband (Haken- oder Flauschband)
- 3) Smartphone
- 4) Selbstklebendes Haken- oder Flauschband das am Smartphone angebracht wird

Ausführung der Erfindung

[0006] Das elastische Armband (1) wird zum Beispiel aus elastischem Frottee-Stoff hergestellt, welcher in der erwünschten Grösse zugeschnitten und zu einem Band zusammengenäht wird. Auf das Armband werden nun ein oder mehrere Flausch- oder Hakenbänder angenäht (2). Das Selbstklebendes Haken- oder Flauschband (4) wird vom Kunde zugeschnitten und an die Smartphone (3) Rückseite geklebt.

Patentansprüche

1. Elastisches Armband (1), dadurch gekennzeichnet, dass es mit Klettband (2) versehen ist und das einfache Anbringen/Entfernen, Tragen und Bedienen von Mobilgeräten (3), welche mit einem Klettband (4) ausgerüstet wurden, am Arm ermöglicht.
2. Armband nach Patentanspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass dieses Armband (1) aus elastischem waschbarem Material besteht welches sich dem Arm in Form und Grösse anpasst, sich einfach überziehen lässt und durch seine Spannkraft dem Mobilgerät einen sicheren und festen Halt bietet.
3. Armband nach Patentanspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass dieses mit einem oder mehreren Hacken- oder Flauschbänder (2) irgendeiner Form und Grösse versehen wurde oder ganz aus elastischem Flausch- oder Hackenband besteht.
4. Armband nach Patentanspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass dieses zur Befestigung von Mobilgeräten verschiedener Hersteller und Grössen, wie zum Beispiel Smartphones (3), Tablets und Mobiltelefonen, am Arm dient.
5. Armband nach Patentanspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass dieses zur Befestigung von Mobilgerät verwendet werden kann welche über ein Haken- oder Flauschband (4) verfügen oder an welche ein Haken- oder Flauschband (4) auf der Rückseite geklebt oder auf eine andere Art befestigt wurde.

