



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901933825
Data Deposito	08/04/2011
Data Pubblicazione	08/10/2012

Classifiche IPC

Titolo

TELEFONO CELLULARE CON PORTATRUCCO INTEGRATO

Signor: Zibetti Claudio
residente a Villefranche sur Mer (Francia)
e Signora: Farello Donatella
residente a Villefranche sur Mer (Francia)

5

Descrizione

La presente invenzione si riferisce ad un telefono, in particolare un telefono cellulare dotato di un porta trucco.

10 I telefoni cellulari sono tra gli oggetti che più comunemente vengono portati dal proprietario ovunque e vengono tenuti disponibili dato l'uso frequente.

Un altro oggetto di uso frequente, almeno per le donne, è in genere un porta-trucco. Può essere scomodo avere la necessità di portarsi
15 dietro questo oggetto che può essere di difficile reperimento nella borsetta. Inoltre, maggiore è il numero di oggetti che è necessario portare, maggiore è la possibilità di dimenticarne qualcuno.

Sarebbe pertanto desiderabile poter disporre comodamente di questo oggetto ed eliminare la necessità di portare diversi oggetti
20 separatamente.

I problemi sopra menzionati sono ora stati risolti da un telefono cellulare comprendente un corpo principale ed un'appendice, detta appendice formante o comprendente una scatola atta al contenimento di preparazioni cosmetiche.

25 Secondo un particolare aspetto dell'invenzione, detta appendice è

scorrevole rispetto a detto corpo principale. Secondo un ulteriore
aspetto l'appendice può essere separata dal corpo principale, in
particolare può essere scorrevole rispetto al corpo principale da una
posizione in cui è completamente sovrapposta a detto corpo fino a
5 completa separazione. Secondo un ulteriore aspetto dell'invenzione,
l'appendice è scorrevole rispetto a detto corpo, a partire da una
posizione di completa sovrapposizione, in due direzioni opposte, in
particolare in una delle quali si possa arrivare alla completa
separazione, mentre in quella opposta si possa arrivare ad una
10 parziale scopertura di un dorso del corpo principale rivolto verso
detta appendice, ad esempio per liberare una struttura come una
telecamera o fotocamera.

Le preparazioni cosmetiche sono preferibilmente del tipo usato
comunemente per il trucco, per esempio in forma di polvere
15 compattata o in pasta, come ombretti, fard cipria, eye liner, rossetto.
L'appendice può essere anche atta a contenere un attrezzo come una
matita o un pennello. Essa può avere preferibilmente un coperchio di
chiusura atta a proteggere il contenuto ed il corpo del telefono da
dispersione del contenuto stesso.

20 L'invenzione sarà adesso illustrata mediante descrizione di una
forma realizzativa preferita, fornita a puro titolo di esempio non
limitativo rispetto all'ambito di protezione delle rivendicazioni, con
l'ausilio delle figure allegate, di cui:

la figura 1 rappresenta schematicamente una vista da un lato di un
25 telefono cellulare secondo la presente invenzione in cui appaiono

l'appendice ed il corpo principale in condizioni di massima sovrapposizione;

la figura 2 rappresenta schematicamente una vista del telefono dalla parte dell'appendice, dopo un parziale scorrimento di questa per esporre una telecamera o fotocamera;

la figura 3 rappresenta schematicamente una vista prospettica dell'appendice separata dal corpo principale;

la figura 4 rappresenta schematicamente una vista del corpo principale separato dall'appendice dalla faccia rivolta verso l'appendice quando ad essa è accoppiato.

Con riferimento alla figura 1, il telefono comprende un corpo principale 1, che può contenere tutti i componenti necessari al funzionamento come telefono ed un'appendice 2 ad esso collegata e contenente prodotti cosmetici, in particolare per il trucco. Secondo un possibile aspetto, il telefono è del tipo touch-screen e lo schermo può essere previsto sulla superficie 7 rivolta dalla parte opposta rispetto all'appendice. Il telefono può comunque essere di tipo diverso, per esempio con tastiera tradizionale.

Secondo un aspetto preferito dell'invenzione, l'accoppiamento è di tipo scorrevole, per esempio con profili 3 e 4 complementari rispettivamente provvisti sull'appendice e sul corpo principale. I profili, o più in generale i sistemi di accoppiamento, possono essere di tipo diverso, scelti secondo le conoscenze del tecnico del ramo.

Nel caso rappresentato si è scelto di provvedere il profilo interno 4 sul corpo principale e quello esterno 3 sull'appendice. Infatti il

profilo interno può più facilmente essere provvisto in modo da non sporgere dalla sagoma dell'oggetto, e questo può essere più vantaggioso sul corpo principale che può anche essere trasportato senza l'appendice, per l'uso come telefono. Sono comunque possibili
5 scelte differenti in base alle esigenze specifiche.

Secondo un aspetto preferito, è possibile che l'appendice possa anche essere fatta scorrere parzialmente rispetto al corpo principale, per esempio per accedere ad alcune strutture provviste sulla faccia
10 di quest'ultimo rivolta verso l'appendice. Per esempio, con riferimento alla figura 2, lo scorrimento nel verso della freccia A fino alla posizione rappresentata libera la telecamera o fotocamera
15 per l'impiego, mantenendo uniti l'appendice al corpo principale.

Secondo un aspetto preferito, lo scorrimento può avvenire in due versi opposti a partire da una situazione di completa sovrapposizione
15 tra appendice e corpo principale, che possono avere, secondo un ulteriore aspetto preferito, sostanzialmente la stessa superficie se visti dalle facce reciprocamente affacciate.

In tal caso lo scorrimento nel verso della freccia A può essere possibile fino alla posizione di figura 2 ed essere impedito l'ulteriore
20 scorrimento. Nel verso opposto lo scorrimento può essere possibile fino alla completa separazione di corpo principale ed appendice, per permettere per esempio l'accesso al vano delle batterie e/o della SIM card del telefono, e per l'uso separato dell'appendice e del telefono.
Possono essere previsti sistemi, di per sé noti per bloccare il corpo
25 principale e l'appendice in posizioni reciproche di uso, come quella

di figura 2 o quella di massima sovrapposizione, come risalti e intagli nei profili per fornire uno scatto da superare per permettere lo scorrimento. Sistemi simili sono noti e possono essere facilmente sviluppati da un tecnico del ramo.

5 Nelle figure 3 e 4 sono rappresentati rispettivamente l'appendice ed il corpo principale separati. I profili 4 del corpo principale possono avere una estremità cieca 8, in modo da fare battuta con l'estremità 9 dei profili 3 dell'appendice nella posizione di figura 2. La posizione delle estremità 9 può essere scelta in modo da permettere lo
10 scorrimento fino al punto desiderato. L'estremità 10 dei profili 4 è invece libera, per permettere lo sfilamento completo reciproco dei profili.

Con riferimento alla figura 3, l'appendice può avere il proprio interno accessibile attraverso un coperchio 11, che può essere fissato
15 in modo noto, per esempio incernierato su qualsiasi lato si ritenga opportuno e può ospitare qualsiasi struttura o accessorio comuni nelle trousse portatrucco, compreso uno specchio 12, una serie di prodotti cosmetici 13, come polveri compattate, un vano 14 per una matita o pennello. Il sistema 15 di chiusura del coperchio, di tipo
20 noto, è preferibilmente tale da impedire adeguatamente l'apertura accidentale, per esempio a bottone o scatto.

Nel caso esemplificato, il coperchio costituisce la faccia dell'appendice opposta rispetto al corpo principale. Sono possibili anche soluzioni differenti, se desiderato. Per esempio il coperchio
25 può essere sulla faccia rivolta verso il corpo principale; secondo un

ulteriore aspetto può essere disposto fra i profili 4 ed essere reso inaccessibile quando l'appendice è accoppiata al corpo principale.

È evidente che il tecnico del ramo può facilmente elaborare varianti a quanto esemplificato, senza uscire dall'ambito di protezione delle rivendicazioni.

5

RIVENDICAZIONI

1. Telefono cellulare comprendente un corpo principale (1) ed un'appendice (2), detta appendice formante o comprendente una scatola atta al contenimento di preparazioni cosmetiche.
- 5 2. Telefono cellulare secondo la rivendicazione 1, in cui detta appendice è scorrevole rispetto a detto corpo principale.
3. Telefono cellulare secondo qualsiasi rivendicazione precedente, in cui l'appendice può essere completamente separata dal corpo principale.
- 10 4. Telefono cellulare secondo qualsiasi rivendicazione precedente, in cui l'appendice è scorrevole rispetto al corpo principale da una posizione in cui è completamente sovrapposta a detto corpo fino a completa separazione.
- 15 5. Telefono cellulare secondo la rivendicazione 4, in cui l'appendice è scorrevole rispetto a detto corpo, a partire da una posizione di completa sovrapposizione, in due direzioni opposte, in particolare in una delle quali è possibile arrivare alla completa separazione, mentre in quella opposta è possibile arrivare ad una parziale scopertura di una faccia (5) del corpo
- 20 principale rivolto verso detta appendice.
6. Telefono cellulare secondo qualsiasi rivendicazione precedente, in cui l'appendice presenta un coperchio (11) di chiusura.
- 25 7. Telefono cellulare secondo la rivendicazione 4, in cui il coperchio ha un sistema di chiusura (15) atto ad impedirne

l'apertura accidentale.

FIG.1

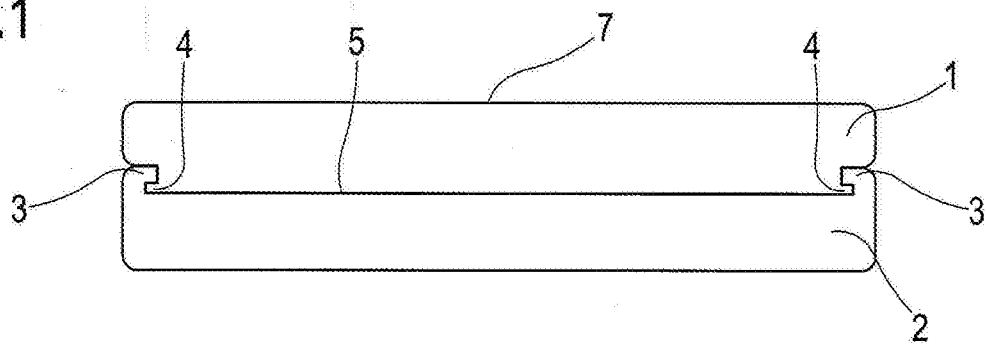


FIG.2

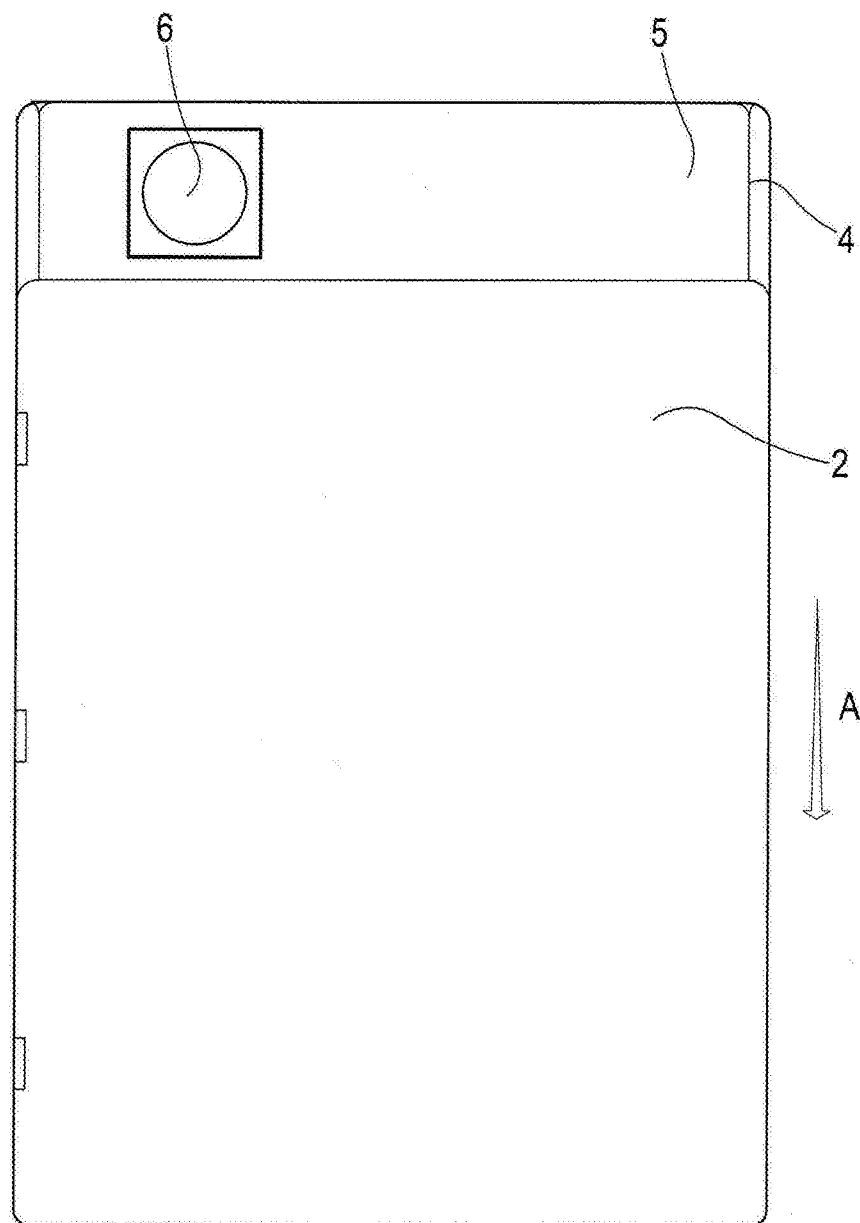


FIG.3

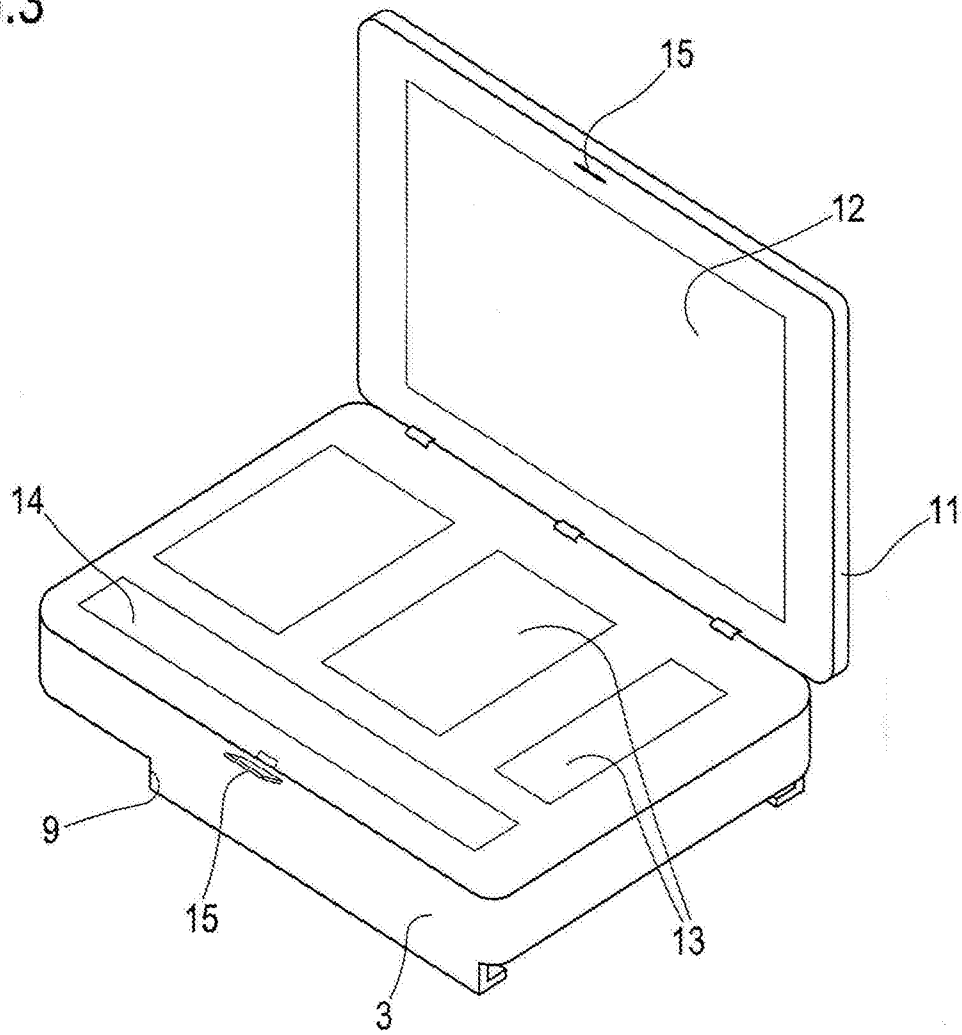


FIG.4

