



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102013902173229
Data Deposito	09/07/2013
Data Pubblicazione	09/01/2015

Classifiche IPC

Titolo

PORTA OGGETTI TRASPORTABILE CON VANO PER TELEFONO CELLULARE O COMPUTER TABLET
--

DE MORI Marco - PADOVA

TITOLO

PORTA OGGETTI TRASPORTABILE CON VANO PER TELEFONO

CELLULARE O COMPUTER TABLET

5

DESCRIZIONE

Il presente brevetto è attinente ai porta oggetti da tasca o personali ed in particolare concerne un nuovo porta oggetti trasportabile con vano per accogliere e trattenere un telefono cellulare o un computer tablet.

10

Oggigiorno le persone sono condizionate dall'uso del telefono cellulare e lo portano assiduamente sempre con sé, sia per l'opportunità di telefonare, sia perché nel telefono cellulare vengono memorizzate numerosi e differenti informazioni, sia perché viene utilizzato come macchina fotografica.

15

E' quindi abitudine comune portare con sé il telefono cellulare allo stesso modo con cui si portano le chiavi di casa o dell'auto, oppure le sigarette, oppure i soldi, eccetera.

20

Sono noti vari tipi di porta oggetti, sia da tasca che personali, per il trasporto di oggetti di varia natura.

Sono noti portamonete, rigidi o flessibili, adatti al trasporto di monete e piccoli oggetti ma non adatti al trasporto di oggetti di dimensioni maggiori come ad esempio penna, tessere o telefono cellulare.

Sono noti i porta oggetti da indossare attorno alla vita, comunemente noti come marsupi, costituiti da una cintura allacciabile alla vita a cui è fissato un sacco o involucro di tessuto dotato di una o più tasche o vani chiusi da cerniere o velcro.

25

I marsupi sono pratici per trasportare vari tipi di oggetti, tenendoli

eventualmente separati.

I marsupi permettono il trasporto di oggetti di dimensioni non contenute come ad esempio mazzi di chiavi, penne, telefoni cellulari.

I marsupi, per contro, presentano vari inconvenienti.

5 I marsupi sono ingombranti anche quando contengono pochi oggetti.

I marsupi sono ingombranti in quanto devono essere allacciati alla vita oppure trasportati a mano oppure trasportati a tracolla.

I marsupi non sono adatti al trasporto di soli piccoli oggetti, quali ad esempio monete, singole chiavi, tessere, penna.

10 I marsupi sono adatti al trasporto di un telefono cellulare ma per poter utilizzare detto telefono cellulare occorre aprire la tasca o vano in cui è alloggiato il telefono cellulare ed estrarlo.

Sono noti porta oggetti formati da un contenitore a busta in plastica trasparente, avente una chiusura scorrevole a tenuta stagna su un lato minore

15 ed aventi un cordoncino o laccio per il trasporto.

Tali porta oggetti a busta sono poco ingombranti, permettono di trasportare piccoli oggetti ed anche un telefono cellulare.

Tali porta oggetti a busta possono permettere l'utilizzo di un cellulare come vedere lo schermo, premere tasti fisici, ascoltare e parlare durante una

20 conversazione, ma non permette di utilizzare le funzioni *touchscreen* ormai diffuse e fondamentali sui telefoni cellulari evoluti.

Tali porta oggetti a busta contengono tutti gli oggetti in un vano unico con vari inconvenienti: risulta difficile trovare ed estrarre un singolo oggetto, il telefono cellulare o altri oggetti possono essere strisciati dagli altri oggetti

25 contenuti assieme, alcuni oggetti possono inavvertitamente attivare,

spegnere o comunque danneggiare il telefono cellulare.

Forma oggetto del presente brevetto un nuovo porta oggetti trasportabile con vano per telefono cellulare o computer tablet e almeno un altro vano per altri oggetti.

5 Uno scopo del nuovo portaoggetti è trasportare vari oggetti ed un telefono cellulare o computer tablet e permettere l'utilizzo del telefono cellulare o computer tablet stesso senza doverlo estrarre dal porta oggetti.

Un altro scopo del nuovo porta oggetti trasportabile è tenere separato il telefono cellulare o computer tablet dagli altri oggetti.

10 Un altro scopo del nuovo porta oggetti trasportabile è avere un ingombro minimo.

Un altro scopo del nuovo porta oggetti trasportabile è avere un ingombro minimo tale da permettere di inserire il nuovo porta oggetti stesso in una borsetta, oppure in una tasca di una giacca, oppure in una tasca dei
15 pantaloni.

Questi ed altri scopi, diretti e complementari, sono raggiunti dal nuovo porta oggetti trasportabile con vano per un telefono cellulare, o per un computer tablet, comprendente almeno un vano per il trasporto degli oggetti di piccole dimensioni ed un vano per l'alloggiamento di un telefono cellulare o di un
20 computer tablet.

Le caratteristiche del nuovo porta oggetti trasportabile con vano per telefono cellulare o computer tablet saranno meglio chiarite dalla seguente descrizione con riferimento alle tavole di disegno, allegate a titolo di esempio non limitativo.

25 Nelle figure 1 e 2 sono illustrate due viste assonometriche, anteriore e

posteriore, del nuovo porta oggetti trasportabile con vano per telefono cellulare.

Nella figura 3 è illustrata una sezione verticale del nuovo porta oggetti trasportabile.

5 Nella figura 4 è illustrata una vista posteriore del nuovo porta oggetti trasportabile privo della parete di chiusura (Cc).

Il vano porta oggetti comprende un setto divisorio o una parete principale (Cp), una prima parete perimetrale (C1), una parete di chiusura (Cc) a costituire un involucro genericamente parallelepipedo.

10 Detta parete principale (Cp) è sostanzialmente rettangolare ed ha genericamente le dimensioni in pianta di un telefono cellulare (T) o di un computer tablet.

Sul bordo di detta parete principale (Cp) è unita detta prima parete perimetrale (C1), ortogonale alla parete principale (Cp) stessa.

15 La parete di chiusura (Cc) è costituita da una parete avente dimensioni sostanzialmente identiche alle dimensioni di detta parete principale (Cp).

Un lato di tale parete di chiusura (Cc) è unito ad un lato di detta prima parete perimetrale (C1) a costituire una cerniera di rotazione di detta parete di chiusura (Cc) su detta prima parete perimetrale (C1).

20 I rimanenti lati della prima parete perimetrale (C1) e della parete di chiusura (Cc) presentano il bordo sagomato ad incastro o aggancio così da permettere l'aggancio e la chiusura vicendevole di tutti i lati della parete di chiusura (Cc) sui bordi della prima parete perimetrale (C1).

25 Sull'altro lato della parete principale (Cp), opposto al vano porta oggetti, è presente il vano porta cellulare.

Tale vano per telefono cellulare (T) o computer tablet comprende una seconda parete perimetrale (C2', C2'') disposta e unita lungo il bordo di detta parete principale (Cp) relativo al vano porta telefono cellulare (T) o computer tablet opposto al vano porta oggetti.

5 Detta seconda parete perimetrale (C2', C2'') è ortogonale a detta parete principale (Cp), in direzione opposta a detto vano porta oggetti.

Tale seconda parete perimetrale (C2', C2'') è disposta lungo il perimetro di detta parete principale (Cp) ed è solidale alla parte principale (Cp) stessa.

10 In particolare detta seconda parete perimetrale (C2', C2'') ha sezione genericamente ad L di cui la porzione maggiore (C2') è ortogonale e solidale alla parete principale (Cp) ed allineata alla prima parete perimetrale (C1), mentre l'appendice laterale (C2'') è parallela a detta parete principale (Cp) e rivolta verso il centro della parete principale (Cp) stessa.

15 Tali parete principale (Cp) e seconda parete perimetrale (C2', C2'') costituiscono il vano di alloggiamento del telefono cellulare (T) o computer tablet in cui:

- la parete posteriore del telefono cellulare (T) o computer tablet risulta aderente alla parete principale (Cp);
- il bordo laterale del telefono cellulare (T) o computer tablet risulta
20 aderente alla porzione maggiore (C2') della seconda parete perimetrale (C2', C2'');
- l'appendice laterale (C2'') della seconda parete perimetrale (C2', C2'') aderisce alla zona perimetrale della parete anteriore, ovvero dello schermo (Ts) anteriore, del telefono cellulare (T) o computer tablet.

25 E' possibile prevedere che detta parete principale (Cp) comprenda, in

prossimità di un lato minore o di un angolo, un foro (Cf) in corrispondenza della fotocamera (Tf) del telefono cellulare (T) o computer tablet.

Di conseguenza, per permettere l'utilizzo di detta fotocamera del telefono cellulare (T) o computer tablet, la prima parete perimetrale (C1) e la parete di chiusura (Cc) del vano porta oggetti non seguono completamente il perimetro della parete principale (Cp) ma lasciano scoperto il lato o l'angolo (Co) della parete principale (Cp) in cui è presente detto foro (Cf) per la fotocamera (Tf) del telefono cellulare (T) o computer tablet.

Oltre a ciò è prevista una porzione a coperchio o protezione (Cs), incernierata a detta parete principale (C1), atta a coprire e chiudere detta porzione in cui è presente il foro (Cf) per la fotocamera (Tf) del telefono cellulare (T) o computer tablet. Tale porzione a coperchio o protezione (Cs) è tale per cui, quando è in posizione chiusa, risulta esattamente in allineamento ed a completamento della prima parete perimetrale (C1) e della parete di chiusura (Cc), mentre in posizione aperta lascia scoperto detto foro (Cf) per la fotocamera (Tf).

E' possibile prevedere che la seconda parete perimetrale (C2', C2'') presenti fori o aperture per l'accesso a fessure, alloggiamenti o prese del telefono cellulare (T) o computer tablet, nonché aperture per cinghie o lacci di trasporto fissabili al telefono cellulare (T) o computer tablet.

E' possibile prevedere che il nuovo porta oggetti trasportabile comprenda una parete a coperchio, unita ed incernierata a detta seconda parete perimetrale (C2', C2''), atta a coprire e proteggere lo schermo (Ts) del telefono cellulare (T) o computer tablet quando non utilizzato.

E' possibile prevedere che il nuovo porta oggetti trasportabile comprenda

una cinghia o laccio di trasporto o almeno un foro per il fissaggio di una cinghia o laccio di trasporto.

E' possibile prevedere che il vano porta oggetti del nuovo porta oggetti trasportabile comprenda setti o divisori interni per mantenere fissi e separati
5 oggetti di varia natura, forma o materiale così da organizzare in modo migliore gli oggetti contenuti e/o evitare il reciproco danneggiamento.

E' possibile prevedere che il vano porta oggetti del nuovo porta oggetti trasportabile comprenda agganci o setti (Cg) atti a trattenere oggetti cilindrici.

10 Nella figura 4 sono illustrati due esempi di setto (Ca) e aggancio (Cg), rispettivamente per trattenere oggetti piatti, come carte o singole chiavi, e per trattenere oggetti cilindrici, come ad esempio una sigaretta elettronica.

Il nuovo porta oggetti trasportabile con vano per telefono cellulare o computer tablet presenta notevoli vantaggi.

15 Il nuovo porta oggetti trasportabile permette il trasporto di piccoli oggetti come chiavi, banconote, monete, carte di credito, carte di accesso, penne, sigarette, accendino, documenti, fazzoletti di carta, occhiali e simili unitamente ad un telefono cellulare (T) o computer tablet.

20 Il nuovo porta oggetti trasportabile permette di trasportare con sé sia il telefono cellulare (T), o il computer tablet, assieme agli oggetti di stretta necessità quando si va in passeggiata, quando si va in discoteca o locali simili, quando dalla spiaggia o dal luogo di lavoro ci si reca al bar o al ristorante, quando ci si reca alla piscina, tutte occasioni in cui un marsupio o una borsetta sarebbero troppo d'intralcio.

25 Il nuovo porta oggetti trasportabile permette il completo utilizzo del

telefono cellulare (T) o computer tablet senza doverlo estrarre dal nuovo porta oggetti trasportabile.

Il nuovo porta oggetti trasportabile protegge il telefono cellulare (T) o computer tablet trasportato.

5 Il nuovo porta oggetti trasportabile permette il suo alloggiamento in una tasca di una giacca.

Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto

10 innovativo.

Pertanto con riferimento alla descrizione che precede e alla tavola acclusa si esprimono le seguenti rivendicazioni.

RIVENDICAZIONI

1. Porta oggetti trasportabile **caratterizzato dal fatto** di comprendere un vano porta oggetti ed un vano porta telefono cellulare (T) o computer tablet,
e dove detto vano porta oggetti comprende una parete principale (Cp), una
5 prima parete perimetrale (C1), una parete di chiusura (Cc) a costituire un involucro genericamente parallelepipedo, in cui detta parete di chiusura (Cc) è incernierata su almeno parte di un lato di detta prima parete perimetrale (C1), detta prima parete perimetrale (C1) e detta parete di chiusura (Cc) hanno bordi atti ad sagomato ad incastro o aggancio reciproco,
10 *e dove* detto vano porta telefono cellulare (T) o computer tablet comprende una seconda parete perimetrale (C2', C2'') disposta e unita lungo il bordo di detta parete principale (Cp) opposto al vano porta oggetti, detta seconda parete perimetrale (C2', C2'') avente sezione genericamente ad L di cui la porzione maggiore (C2') è ortogonale e solidale alla parete principale (Cp) e
15 l'appendice laterale (C2'') è parallela a detta parete principale (Cp) e rivolta verso il centro della parete principale (Cp) stessa a trattenere detto telefono cellulare (T) o computer tablet.
2. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazione 1, **caratterizzato dal fatto** che detta seconda parete perimetrale (C2', C2'') è allineata ed in
20 prosecuzione di detta prima parete perimetrale (C1).
3. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazione 1, **caratterizzato dal fatto** che detta porzione maggiore (C2') di detta seconda parete perimetrale (C2', C2'') è atta ad aderire al bordo laterale del telefono cellulare (T) o computer tablet, *e dove* detta appendice laterale (C2'') di detta seconda
25 parete perimetrale (C2', C2'') è atta ad aderire alla zona perimetrale della

parete anteriore, ovvero dello schermo (Ts) anteriore, del telefono cellulare (T) o computer tablet.

4. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** di comprendere una parete a coperchio, unita ed incernierata a detta seconda parete perimetrale (C2', C2"), atta a coprire e proteggere lo schermo (Ts) del telefono cellulare (T) o computer tablet.
5. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** che detta seconda parete perimetrale (C2', C2") presenta fori o aperture per l'accesso a fessure, alloggiamenti o prese del telefono cellulare (T) o computer tablet.
6. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** che detta seconda parete perimetrale (C2', C2") presenta aperture per cinghie o lacci di trasporto fissabili al telefono cellulare (T) o computer tablet.
7. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** di comprendere una cinghia o laccio di trasporto o almeno un foro per il fissaggio di una cinghia o laccio di trasporto.
8. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni precedenti, **caratterizzato dal fatto** che detta parete principale (Cp) presenta almeno un foro (Cf) in corrispondenza della fotocamera del telefono cellulare (T) o del computer tablet, e dove detta prima parete perimetrale (C1) e detta parete di chiusura (Cc) del vano porta oggetti lasciano scoperto il lato o l'angolo (Co) della parete principale (Cp) in cui è presente detto foro (Cf) per la fotocamera (Tf) del telefono cellulare (T) o computer tablet.
9. Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazione 8, **caratterizzato dal**

fatto di comprendere una porzione a coperchio o protezione (Cs), incernierata a detta parete principale (C1), atta a coprire e chiudere detta porzione in cui è presente il foro (Cf) per la fotocamera (Tf) del telefono cellulare (T) o computer tablet, *e dove* detta porzione a coperchio o protezione (Cs) è tale per cui, quando è in posizione chiusa, risulta esattamente in allineamento ed a completamento della prima parete perimetrale (C1) e della parete di chiusura (Cc), mentre in posizione aperta lascia scoperto detto foro (Cf) per la fotocamera (Tf).

- 10.** Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** che detto vano porta oggetti presenta setti o divisori interni (Ca) atti a suddividere detto vano porta oggetti in differenti spazi.
- 11.** Porta oggetti trasportabile, come da rivendicazioni 1, 2, 3, **caratterizzato dal fatto** che detto vano porta oggetti presenta agganci o setti (Cg) atti a trattenere uno o più oggetti.

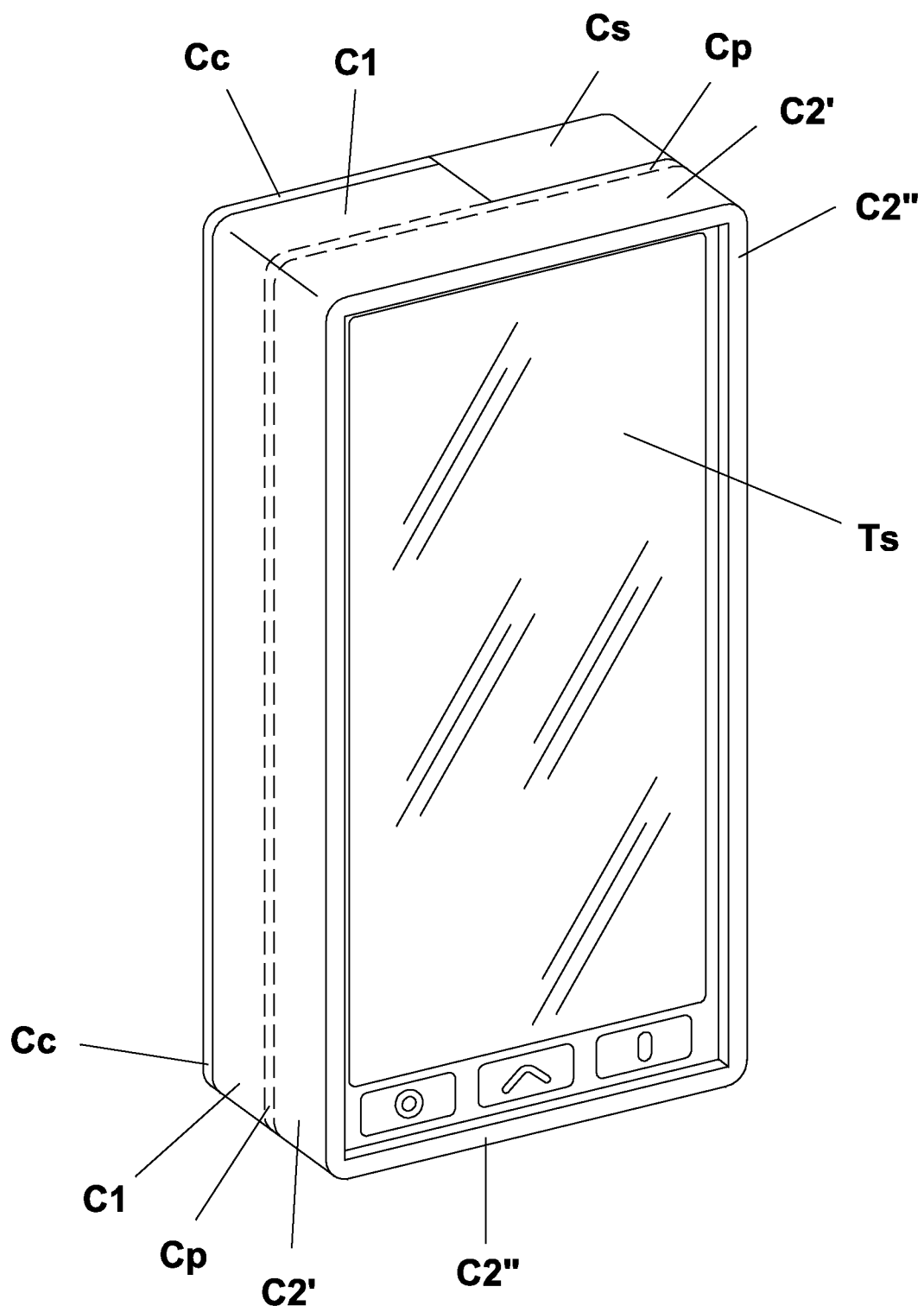


Fig. 1

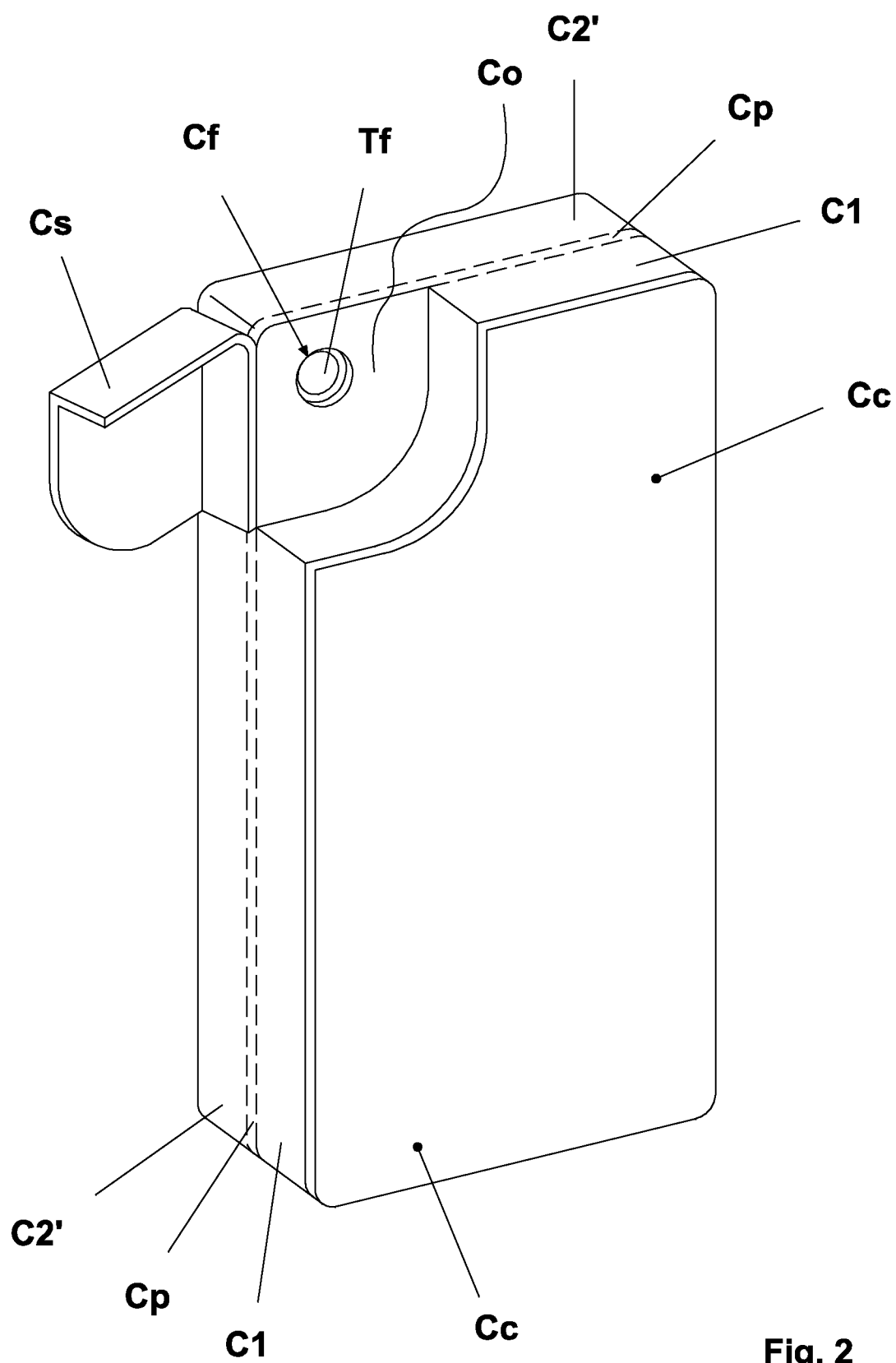


Fig. 2

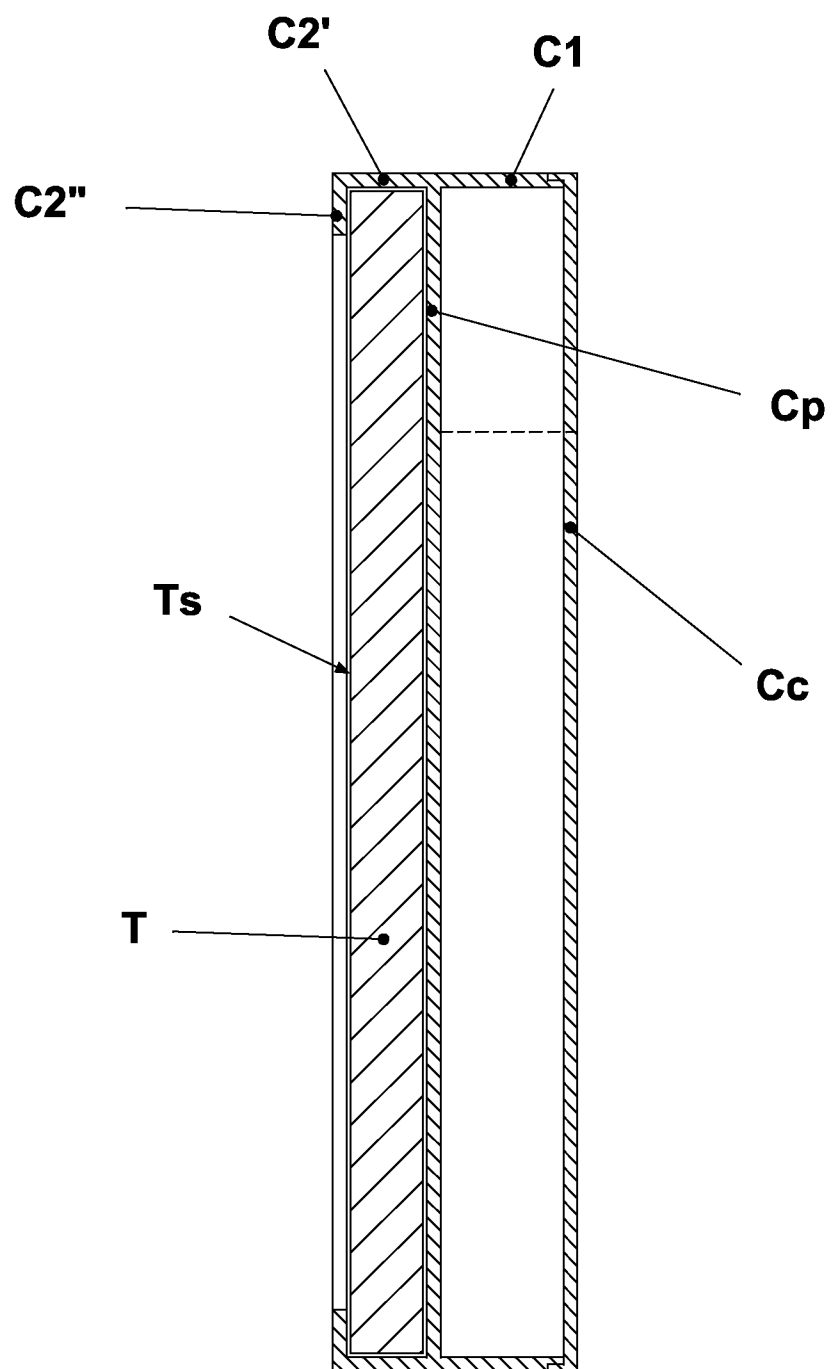


Fig. 3

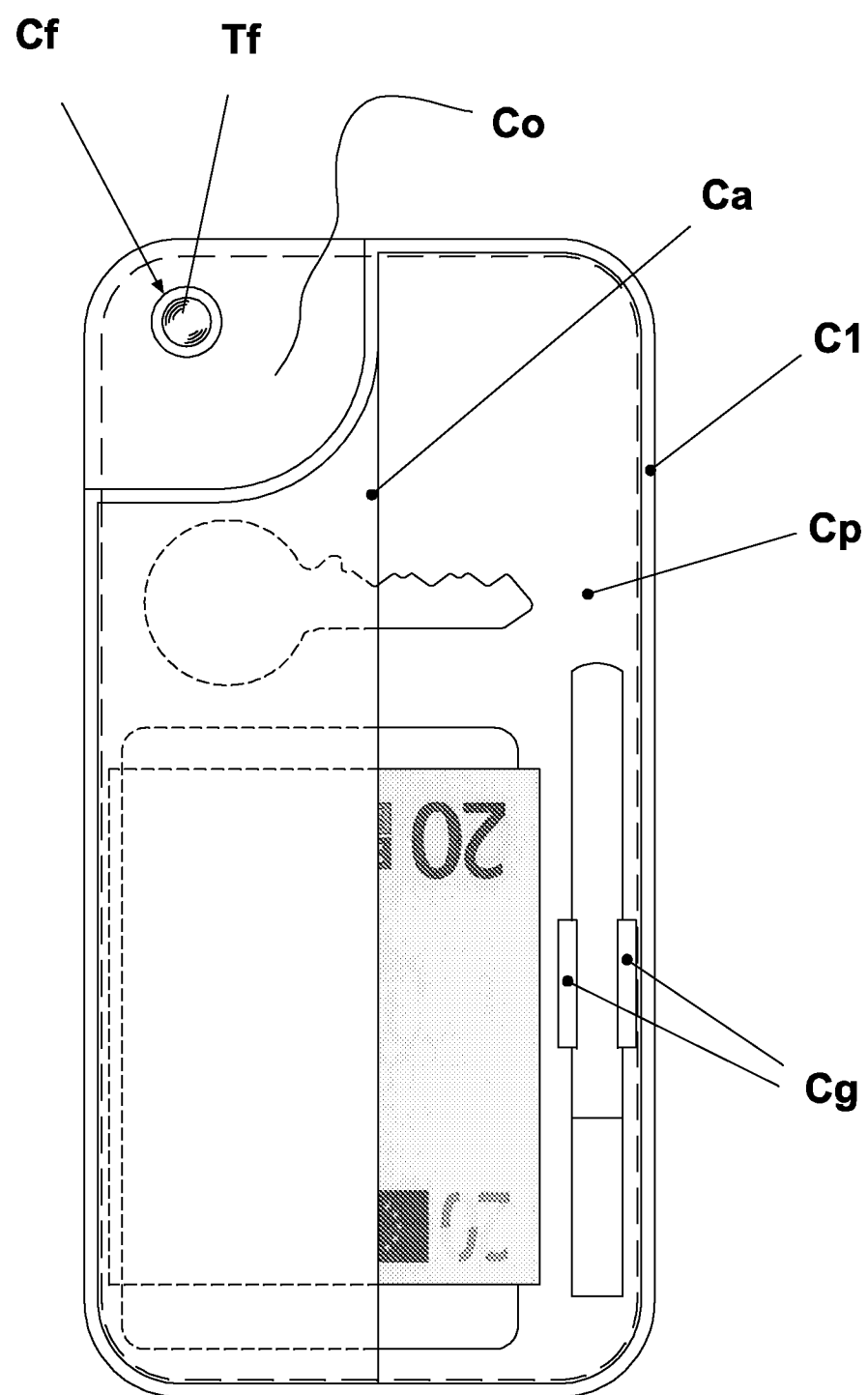


Fig. 4