



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901790009
Data Deposito	03/12/2009
Data Pubblicazione	03/03/2010

Classifiche IPC

Titolo

DISPOSITIVO PER LA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI PER LA BELLEZZA CON SERVIZIO DI
UTILIZZO A PAGAMENTO DI PIASTRA LISCIANTE PER CAPELLI E FERRO ARRICCIA
CAPELLI

Dispositivo per la distribuzione di prodotti di bellezza e utilizzo di piastra lisciante per capelli e ferro arriccia capelli.

MM
EC

Descrizione - Questo dispositivo è in grado di distribuire prodotti di bellezza e principalmente prodotti per trucco e fornisce un servizio di utilizzo di una piastra lisciante per capelli e di un ferro arricciacapelli. Lo sviluppo di questo dispositivo, (foglio n°1) nasce dalla voglia di creare un prodotto in grado di aiutare le donne, o uomini a rimanere in ordine ed essere curati, anche quando non hanno a disposizione gli strumenti per la cura del trucco e dei capelli, in ambienti come palestre, discoteche, Autogrill, hotel e nei luoghi pubblici appropriati. Questo dispositivo è munito di una piastra lisciante per capelli (foglio n°3 lettera A) e di un ferro arriccia capelli. Rispetto agli esistenti piccoli distributori di bellezza attualmente in commercio, per lo più manuali, la vera novità in questo dispositivo sta nella possibilità di curare la bellezza in modo completo e automatico dal trucco all'acconciatura dei capelli. Sarà quindi possibile acquistare prodotti professionali per trucco e bellezza e si avrà la possibilità di rimettere in ordine l'acconciatura in pochi minuti mediante questi dispositivi. Piastra e ferro saranno a scomparsa (foglio n°4- lettera A e B) dopo la fine dell'utilizzo da parte dell'utente (foglio n°4). Un sensore di fine corsa segnerà la fine dell'utilizzo degli strumenti per l'acconciatura attivando un tempo di raffreddamento per il successivo utilizzo. Una tabella tramite immagini e testi darà i consigli giusti per ottenere risultati eccellenti per l'acconciature e il makeup mentre un'altra su giusto e corretto utilizzo del dispositivo. Inoltre verrà posto un piccolo contenitore con all'interno minuti opuscoli

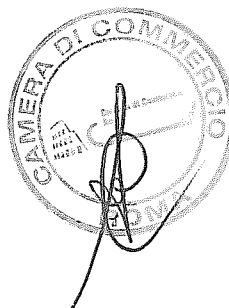
MM
EC

con consigli quotidiani per trucco ,bellezza e capelli di cui gli utenti potranno beneficiare gratuitamente (foglio 1 lettera D).Altra novità è la possibilità di poter acquistare tutti i cosmetici necessari per ottenere un trucco completo sia per il giorno che per la sera. La distribuzione avverrà in camere reggi pila(foglio n°2) dove le scatole azionate da dispositivo di spinta, (foglio n°2 lettera A) cadranno in una camera di raccolta.(foglio n°2 lettera D) Una volta inserito l'importo ,tramite pulsantiera (foglio n°1 lettera A – B)sarà possibile scegliere il prodotto desiderato. Altra utilità sarà uno specchio posto nel lato frontale del dispositivo,(foglio n°1 lettera C) che darà la possibilità immediata di truccarsi e rinnovare l'acconciatura in pochi minuti avendo la possibilità di specchiarsi. Tale dispositivo potrà essere fornito anche senza la distribuzione dei prodotti di bellezza ma per il solo utilizzo della piastra lisciante e del ferro arriccia capelli dando modo di rinnovare la propria messa in piega.(foglio 5). I cavi di collegamento degli accessori per acconciatura saranno spirali e antitaglio ,da rendere totalmente sicuro l'utilizzo degli stessi.

Uno sportello nel retro del dispositivo darà la possibilità di ricaricare i prodotti e visionare le parti meccaniche per la manutenzione. Per quanto riguarda la meccanica per la distribuzione dei prodotti dopo il pagamento e la selezione attraverso la pulsantiera, essa dovrà funzionare attraverso l'impiego di motori passopasso o pistoni e organi meccanici per la movimentazione a loro asserviti. Si prevedono motori o pistoni,ognuno dedicato al cosmetico da commerciare impilato nel dispenser. La meccanica di distribuzione opera

attraverso una sorta di camma eccentrica montata sull'albero del motore passopasso la quale all'arrivo dell'impulso elettrico al motore compirà un movimento circolare di 360° (foglio 2 lettera B) che sarà utile a spostare la scatola dalla basetta reggipila (foglio 2 lettera C) e farla cadere nella camera di raccolta dei prodotti acquistati, la camma al termine del movimento come specificato si riposizionerà al punto di partenza dei 360° pronta al prossimo ciclo di lavoro, o altresì, se con pistone, tramite spinta del prodotto per la caduta nella camera di prelevamento dei prodotti. Ogni meccanica di distribuzione opererà in modo singolo e indipendente.

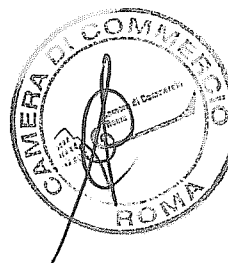

Moscorini Morco

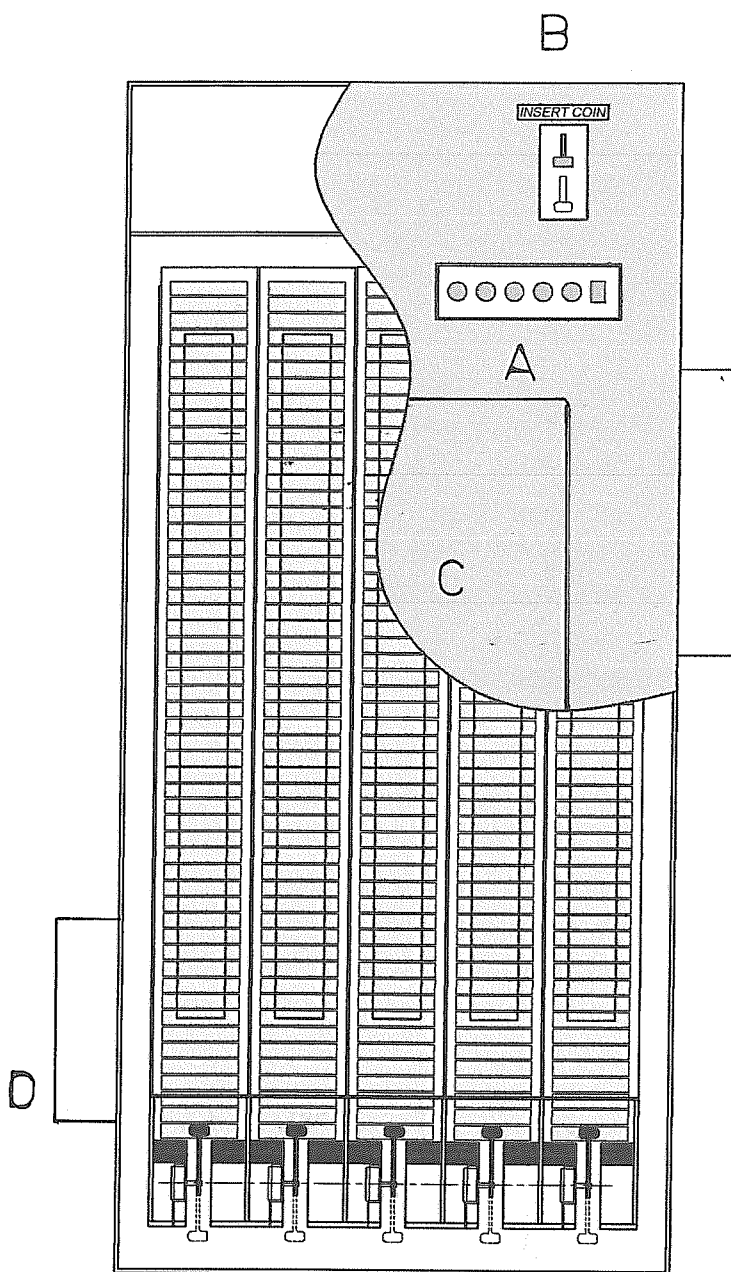


Rivendicazioni

- 1) Dispositivo di distribuzione automatico di cosmetici per trucco, bellezza, accessori per capelli, profumeria e l'utilizzo di dispositivi per acconciatura quali piastra lisciante per capelli e ferro arriccia capelli e l'utilizzo di dispositivi di acconciatura in ceramica, tormalina, alluminio, ferro, acciaio, acciaio ceramicato, sistema infrarossi, per quanto riguarda le superficie che trattano i capelli, sia della piastra lisciante che del ferro arriccia capelli.
- 2) Dispositivo automatico di distribuzione servizio bellezza trucco e profumeria.
- 3) Dispositivo automatico temporizzato per il servizio di ferro arriccia capelli
- 4) Dispositivo automatico temporizzato per il servizio piastra lisciante per capelli.
- 5) Dispositivo automatico temporizzato per il solo servizio di piastra lisciante per capelli e ferro arriccia capelli senza distribuzione di accessori e cosmetici per trucco, profumeria, bellezza e accessori per capelli.
- 6) Sistema automatico con sensore e scomparsa degli accessori per l'acconciatura.
- 7) Meccanica di distribuzione.
- 8) Tabella di immagini e testi per consigli di bellezza, trucco e acconciatura e opuscoli gratuiti con consigli di bellezza.

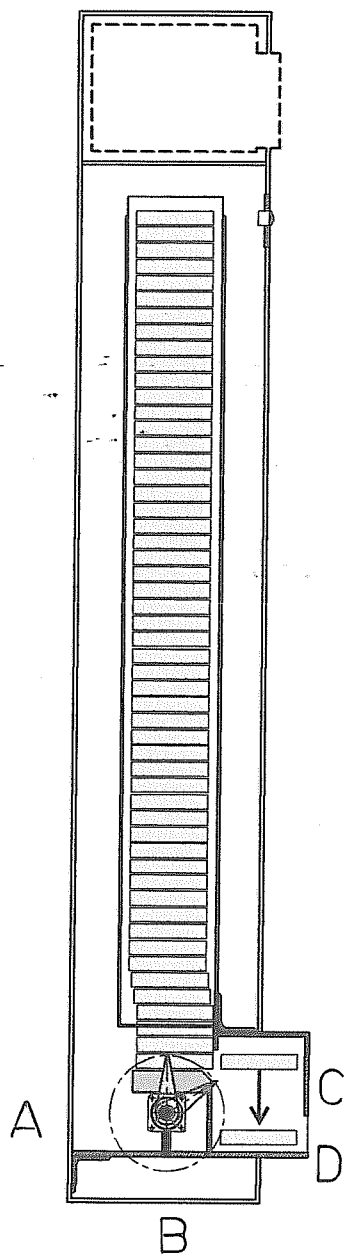
[Signature]
Mossolo in Mosco





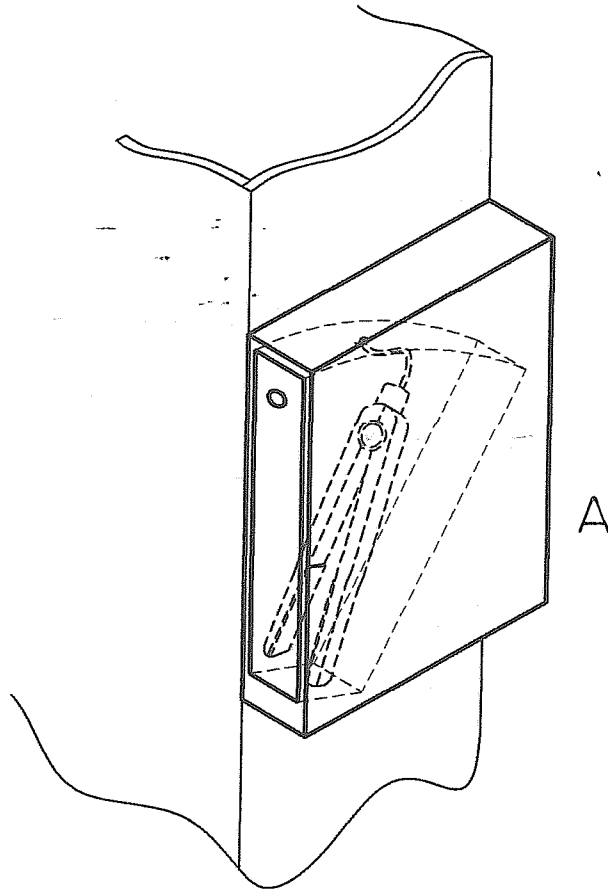
Opinione
Mossoro in Mossoro



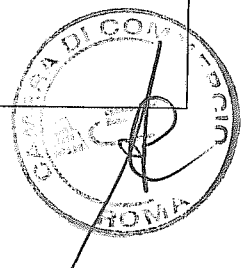


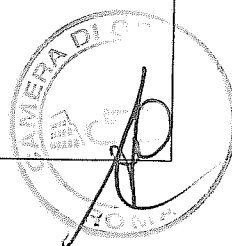
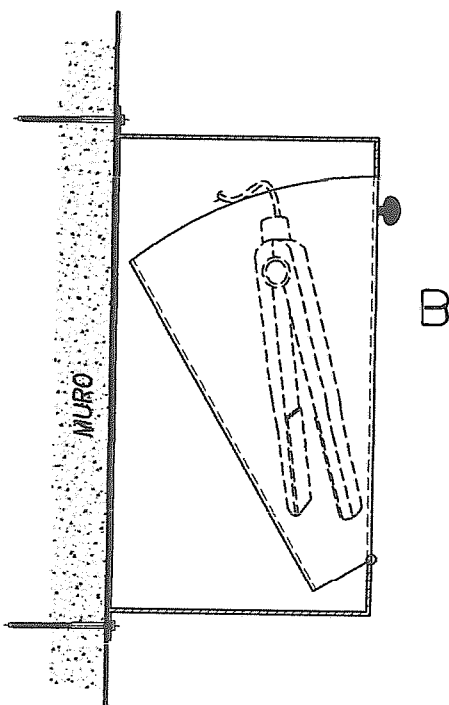
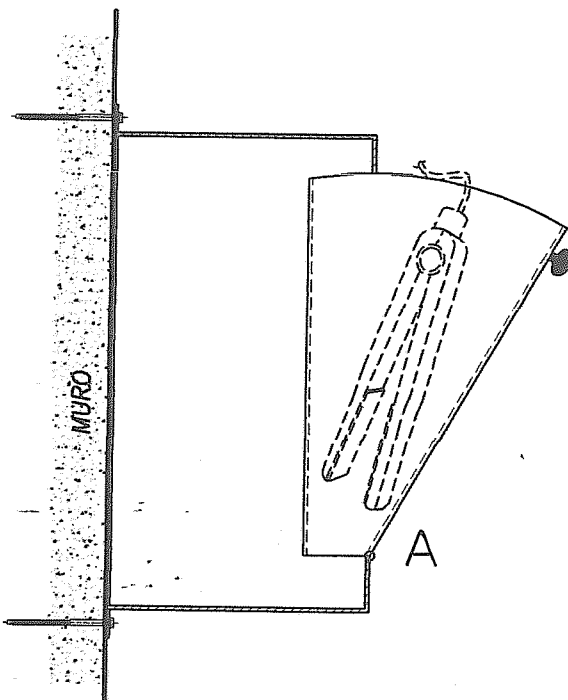
Marco
Mosconi



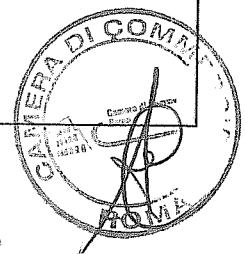
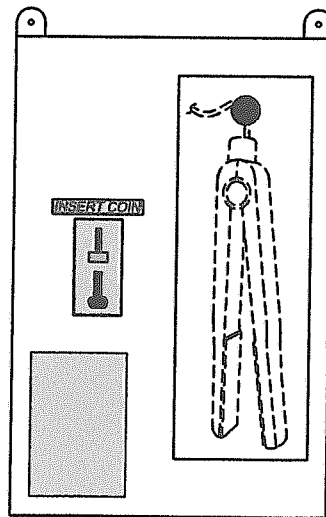
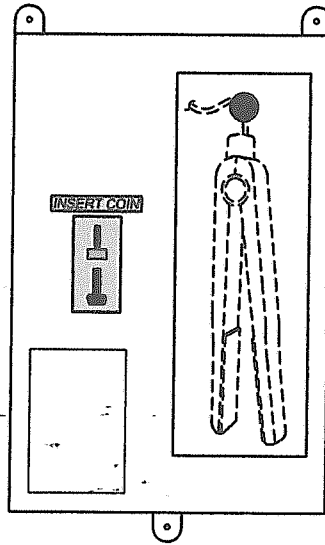


Donato
Mossorini Mosco





Mosconi Mosconi



Mosconi Mosconi

Am