



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

# UIBM

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>201996900516626</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>08/05/1996</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>08/11/1997</b>      |

|                |               |                    |               |                    |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| <b>Sezione</b> | <b>Classe</b> | <b>Sottoclasse</b> | <b>Gruppo</b> | <b>Sottogruppo</b> |
| B              | 66            | B                  |               |                    |

Titolo

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>PULSANTIERA MODULARE CON ACCESSORI INTERCAMBIABILI PER ASCENSORI.</b> |
|--------------------------------------------------------------------------|

Descrizione del modello industriale di utilità denominato:

PULSANTIERA MODULARE CON ACCESSORI INTERCAMBIABILI

PER ASCENSORI

depositato da COZZI Fabio, nato a Novara il 25 novembre 1965. di  
nazionalità italiana, residente in Torino, corso Chieti, n. 32, 10136  
codice fiscale numero CZZ.FBA.65S25.F952L.

Il presente modello concerne in una pulsantiera o  
bottoniera per ascensori di tipologia modulare componibile con  
accessori intercambiabili formata da diversi particolari quali:  
scatola preforata da incasso o da fissare per i collegamenti  
elettrici al vano ascensore o al piano, supporto moduli  
(accessori), moduli pulsanti o accessori, placca copriscatola di  
finitura.

E' noto che le case costruttrici di impianti di  
sollevamento forniscono a corredo nella vendita dell'impianto  
medesimo, tante pulsantiere quanti sono i piani da servire più n.  
1 pulsantiera di cabina. Queste possono essere modificate nella  
loro configurazione oppure completate con ulteriori accessori  
esclusivamente nella loro completa configurazione al piano o in  
cabina con evidente esosità nel costo di sostituzione dovuto a  
qualsiasi motivo quale rottura, rigatura dovuta ad atti vandalici  
o antiestetismo con il fabbricato ove è installata.

Si è quindi intenzionati a depositare il presente  
modello di utilità che servirà una volta in commercio a ridurre

Cozzi Fabio

drasticamente i costi di sostituzione di detta pulsantiera o bottoniera, permettendo di decidere la configurazione o la disposizione degli accessori più consona all'uso, anche se già installata, oppure di completarla secondo le richieste o necessità del cliente. Tale modularità permetterà di non rinunciare per il costo di sostituzione attualmente molto elevato, nonché per facilitare notevolmente l'operato dei tecnici addetti alla manutenzione che con semplici e rapide operazioni potranno quindi soddisfare anche la clientela più esigente a completo vantaggio del servizio e della sicurezza offerti.

Cozzi Falvy

## R I V E N D I C A Z I O N I

Il sistema sopracitato si compone come accennato di:

1) SCATOIA PREFORATA: di variabili dimensioni definibile o in cm.

od in moduli, costruita in materiale plastico o suoi derivati.

La sua funzione consiste nel contenere i collegamenti elettrici e le derivazioni con il resto dell'impianto, installabile o incassabile su ogni tipo di materiale (legno, acciaio, ferro, alluminio, ecc.), comunque rispondente alle attuali normative europee;

Le caratteristiche principali di detta scatola sono: la preforatura asportabile su ogni lato della medesima, atta a permettere con una lieve pressione di poter asportare la parte di parete interessata, creando quindi l'apertura per consentire l'accesso delle linee per i collegamenti elettrici necessari; La seconda caratteristica consiste nella modularità, atta per contenere il posto per n. 1 supporto contenibile n. 6 moduli, in modo da poter installare, a seconda dei piani e dei moduli scelti dal cliente, i suoi multipli;

2) SUPPORTO: viene definito come supporto il telaio per la pulsantiera, costruito in materiale plastico o loro derivati delle dimensioni della scatola descritta al punto 1) atto a supportare l'assemblaggio dei moduli in maniera agevole e rapida con semplice pressione ad innesto rapido (incastro);

Questo deve avere la possibilità di essere fissato alla scatola

Cottini

preforata oppure nel caso in cui questa non sia stata utilizzata di poter essere fissato con apposite viti sulla parete della cabina od il rivestimento medesimo qualora non venga utilizzata la scatola preforata; Una principale caratteristica del supporto descritto è la possibilità di poter installare qualsiasi accessorio sia questo delle dimensioni di un modulo o suoi multipli in qualsiasi posizione, permettendo così all'utente di poter decidere la dislocazione orizzontale o verticale;

Inoltre il supporto deve essere costruito in modo da permettere l'incastro della placca a copertura della pulsantiera. Detto supporto inoltre dovrà permettere agevolmente il disincastro degli accessori esclusivamente dal suo interno, mentre il disincastro dall'esterno non dovrà avvenire vuoi per sicurezza vuoi per evitare l'asportazione o la manomissione dell'impianto.

Handwritten signature and date: 17/11/77

- 3) **MODULI:** viene definito come modulo l'accessorio occupante lo spazio in questione applicabile ad incastro sul supporto, nelle dimensioni di uno, due o più unità il quale potrà essere caratterizzato dalla semplice intercambiabilità senza adoperare particolari attrezzi; i moduli si riconducono ai tipi di pulsante contenenti i numeri di piano, illuminati e con la scrittura braille per ciechi a normativa CEE delle medesime dimensioni e definiti da:

- a) **modulo di chiamata piano:** definito come pulsante di chiamata al piano con n. 1 contatto elettrico NO (normal open) di caratteristiche elettriche atte a sopportare il carico dell'impianto costruito in materiale plastico o suoi derivati con le caratteristiche richieste dalle normative vigenti. Può essere corredato di segnalazione visiva per avvenuta chiamata e di scritta BRAILLE per ciechi, con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;
- b) **modulo di segnalazione visiva:** definito come modulo atto ad esercitare la funzione di segnalazione visiva a cristalli liquidi od a display all'utente di qualsiasi funzione dell'impianto ascensore compresa la codificazione guasti, segnalazione emergenza, segnalazione di piano, segnalazione blocco ascensore, ecc., con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;
- c) **modulo di sicurezza:** definito come modulo atto ad esercitare una funzione di emergenza in caso di necessità improvvisa dell'utente, contraddistinto dalla lettera "ALT" e dotato di un contatto elettrico NC (normal closed), di caratteristiche elettriche atte a sopportare il carico dell'impianto e potrà e potrà essere corredato di segnalazione di avvenuto intervento e di scritta BRAILLE per ciechi, con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;
- d) **modulo di comunicazione interfonica:** definito come modulo

Corti

atto ad esercitare una funzione di comunicazione telefonica od interfonica collegabile con sede operativa all'uopo predisposta, con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;

e) modulo di segnalazione acustica: definito come modulo atto ad esercitare una funzione di sintonizzazione vocale delle funzioni dell'ascensore quali comunicazione piano, comunicazione emergenza, chiamata interfono, ecc., con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;

f) modulo tappo: definito come modulo atto ad esercitare una funzione di copertura spazi non utilizzati dall'applicazione dei suddetti moduli, con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido;

g) modulo lampada di emergenza: definito come modulo asportabile contenente una lampada di emergenza automatica costantemente alimentata azionata automaticamente in caso di mancanza di tensione di rete;

COTI

modulo di inibizione: definito come modulo a doppio interruttore azionabile a chiave con un contatto NO e uno NC di caratteristiche elettriche adatte a sopportare il carico dell'impianto atto ad esercitare una funzione di esclusività nell'utilizzo dell'impianto, con le caratteristiche precedentemente descritte di innesto rapido.

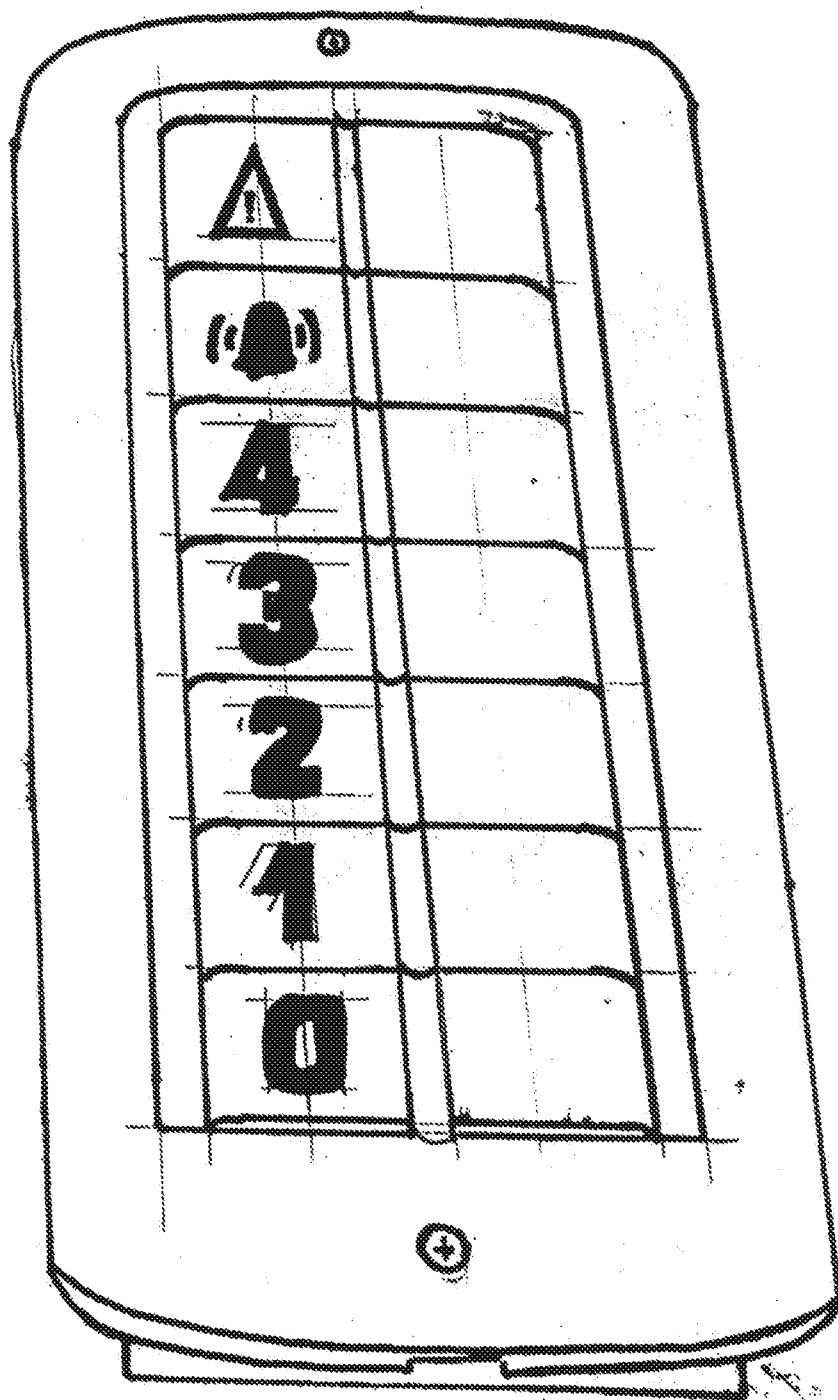
Ogni particolare sudescritto dovrà avere come formato uno o più

moduli e dovrà poter essere intercambiato con altri del medesimo tipo ad incastro sul supporto non necessariamente nella identica posizione precedente;

4) PLACCA: viene definita come copertura e finitura elegante della bottoniera fissabile ad incastro oppure a viti sul supporto e fornibile in innumerevoli colorizzazioni intercambiabili e non vincolati all'uso unisono fra piani e/o cabina, permettendo di valutare piano per piano il colore più consono alle esigenze di gusto e decorosità dell'immobile.

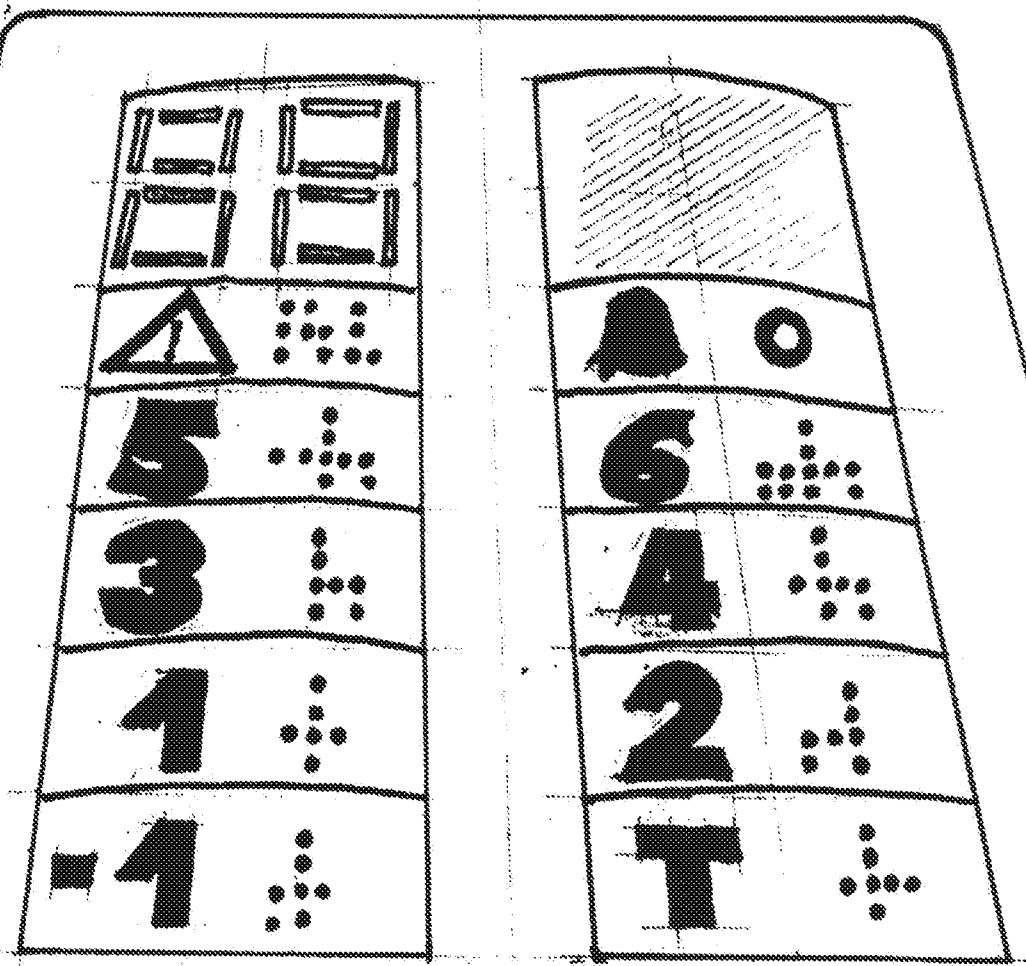
*Corti Esli*





Colt's Express





Corr. Felix

