

**Gruppo presa-spina
magnetica
universale con
adattatori di
transizione**



**INVENTORI: Michele Marco Tizza
Alessandra Rinaldi
Alberto Reatti**

STATUS PATENT: Depositati

**N° PRIORITÀ: 102021000002765 e
102021000002768**

DATA DI CONCESSIONE: -

ESTENSIONE: PCT disponibile

Magnetica, polarizzata e omnidirezionale.

L'invenzione



L'invenzione consiste in un gruppo presa spina a ritenuta magnetica, alternativo alla presa Schuko, che non richiede una direzione predefinita di inserimento. Il gruppo si applica a impianti di tipo domestico, terziario e medicale.

Disegni e
Immagini



Facilità d'uso e sicurezza.

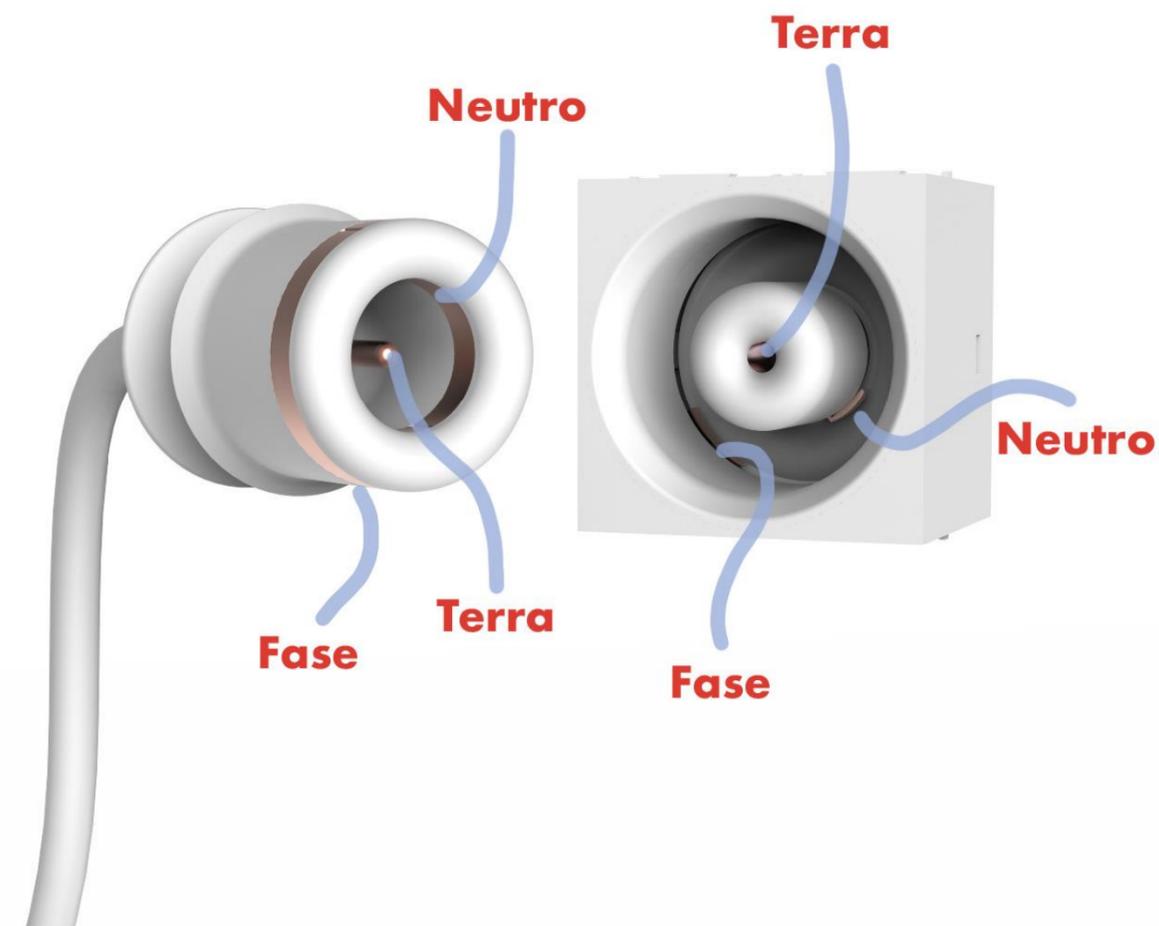
Le parole chiave dell'invenzione sono: facilità d'uso e sicurezza.

L'inesistenza del verso di inserimento e la ritenuta magnetica la rendono facile da usare anche per persone che hanno difficoltà motorie o sensoriali, essendo cilindrica, la spina riuscirà sempre a entrare nella presa e i magneti cancellano lo sforzo di inserimento e tutti i pericoli legati all'inciampo sul cavo.

I contatti completamente nascosti della presa, la sua connessione 'a regola d'arte' e la terra come primo contatto a connettersi ne aumentano la sicurezza.



I contatti
Nascosti al sicuro,
ma pronti
all'occorrenza.



Applicabilità Industriale



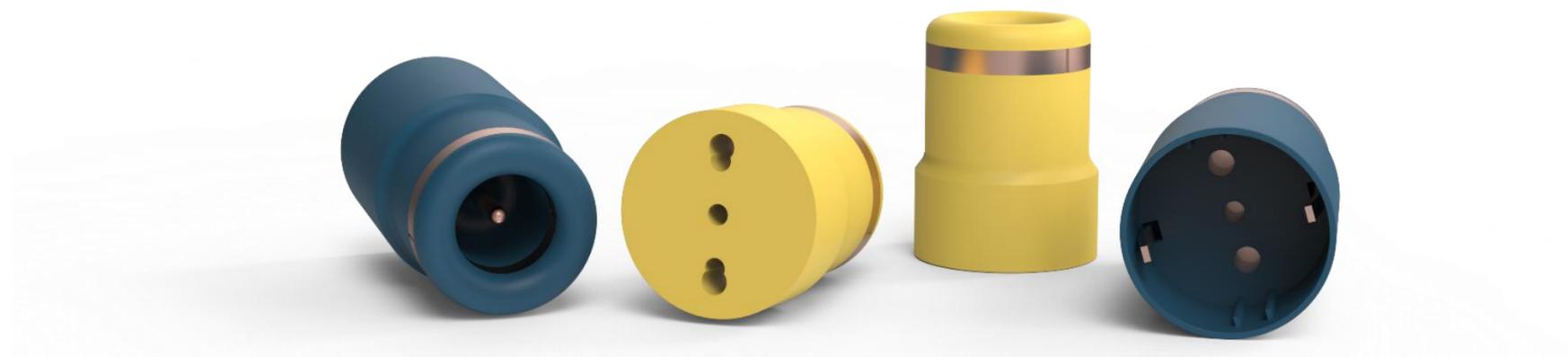
Ambito di applicazione.

L'invenzione può essere applicata all'ambito delle serie civili, in particolare, avendo le dimensioni del frutto della presa Schuko, può facilmente sostituirlo in ambito degli impianti civili e nel terziario.

Il sistema può inoltre essere impiegato in impianti medicali, industriali nella ricarica di veicoli elettrici garantendo i vantaggi presentati.

Il mercato a cui l'invenzione si riferisce è il mercato nazionale e internazionale del materiale elettrotecnico ed elettrico.

I vantaggi dello sviluppo dell'invenzione riguardano la possibilità di possedere i diritti di sfruttamento di un nuovo standard universale applicabile in molteplici settori.



Possibili evoluzioni



Il brevetto è disponibile per cessione a titolo definitivo, nonché per licenza esclusiva e non esclusiva.

Le licenze sono disponibili per tutta la durata residua dei titoli brevettuali.

Gli inventori sono disponibili per attività di ricerca in collaborazione e conto terzi, approfondimenti tecnici e consulenze anche rivolte all'innalzamento del TRL dell'invenzione.



Dott. Michele Marco Tizza

Laureato in Disegno Industriale presso l'Università degli Studi di Firenze. Studente del Corso di Laurea Magistrale in Design.



Prof.ssa Alessandra Rinaldi

Professore Associato presso l'Università degli Studi di Firenze al Dipartimento di Architettura (DIDA).



Prof. Alberto Reatti

Professore Associato presso l'Università degli Studi di Firenze al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO).

Per maggiori informazioni:



Ufficio di Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Firenze

Sede: Piazza S. Marco 4 – 50121 Firenze

Sito web: www.unifi.it

E-mail: brevetti@unifi.it

Per maggiori informazioni:



Ufficio Regionale di Trasferimento Tecnologico

Sede: Via Luigi Carlo Farini, 8 50121 Firenze (FI)

E-mail: urtt@regione.toscana.it

