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

DOMANDA NUMERO	**102001900900331**
Data Deposito	**10/01/2001**
Data Pubblicazione	**10/07/2002**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
E	04	F		

Titolo

PROFILATO DI RICOPERTURA E DI RACCORDO DI RIVESTIMENTI PARTICOLARMENTE PER PAVIMENTI DOTATO DI INTERPOSTO ELEMENTO ELASTICO

PD2001A000004

PROFILPAS S.n.c. - CADONEGHE (PD)

TITOLO

PROFILATO DI RICOPERTURA E DI RACCORDO DI RIVESTIMENTI PARTICOLARMENTE PER PAVIMENTI DOTATO DI INTERPOSTO ELEMENTO ELASTICO

DESCRIZIONE

Il presente brevetto è attinente ai raccordi per rivestimenti ed in particolare concerne i raccordi per rivestimenti di pavimenti.

Sono noti raccordi per rivestimenti di pavimenti costituiti da un profilato di base genericamente a T rovescia, da fissare sotto al rivestimento lungo la linea di raccordo, e da un profilato variamente conformato che ricopre la linea di giunzione e raccordo e che si innesta ad incastro sul profilato a T rovescia.

In dettaglio il profilato di base a T rovescia ha il corpo centrale costituito da due pareti parallele presentanti una zigrinatura sulle superfici reciprocamente affacciate, cioè quelle interne alla figura ad U che ne deriva, mentre il profilato di copertura presenta un'appendice inferiore lineare dotata di zigrinature sulle due superfici laterali.

Il profilato di copertura è soggetto ad usura, soprattutto se è posto a copertura di rivestimenti di pavimenti molto calpestati.

L'usura può essere così grande che la vernice o la lavorazione superficiale del profilato di copertura risultano consumate o addirittura il profilato di copertura può venire deformato.

Ogni qualvolta si rende necessario sostituire o comunque

rimuovere il rivestimento del pavimento e quindi il profilato di copertura occorre scollare anche il profilato di base a T rovescia in quanto l'unione ed incastro fra i due profilati è irreversibile.

Tale operazione comporta quindi la risistemazione del profilato di base a T rovescia e della fascia di bordo del rivestimento del pavimento.

Per ovviare a tutti i suddetti inconvenienti si è studiato e realizzato un nuovo profilato dotato di un elemento intermedio elastico genericamente ad U per l'accoppiamento amovibile del profilato a T rovescia e del profilato di copertura.

Il nuovo elemento elastico è costituito da un profilato con sezione ad U dotato di zigrinature su ambo le pareti delle due ali parallele.

La distanza fra le due ali parallele della sezione ad U del nuovo elemento elastico è sostanzialmente uguale allo spessore dell'appendice inferiore lineare del profilato di copertura.

Il nuovo elemento elastico è realizzato preferibilmente in materiali plastici come nylon, gomma o altri materiali termoformati in genere.

E' possibile prevedere una variante alternativa di realizzazione in cui il nuovo elemento elastico è costituito da lamiera piegata.

Il nuovo elemento elastico così costituito viene inserito fra l'appendice inferiore del profilato di copertura e le due pareti parallele del profilato a T rovescia.

Le pareti zigrinate dell'elemento elastico gli garantiscono

l'inserimento fra le pareti parallele del profilato a T rovescia e di trattenere l'appendice inferiore del profilato di copertura.

Nel contempo l'elemento elastico consente la rimozione in tutta tranquillità del profilato di copertura senza dover rimuovere e senza danneggiare il profilato a T rovescia.

Il nuovo elemento elastico può essere esteso per tutta la lunghezza del profilato a T rovescia oppure può essere suddiviso in tratti corti distribuiti ad intervalli nella lunghezza del profilato a T rovescia.

Nella tavola allegata viene presentata, a titolo esemplificativo e non limitativo, una pratica realizzazione del trovato.

In figura 1 sono visibili il profilato a T rovescia (T), il profilato di copertura (C) ed il nuovo elemento elastico (E) separati, mentre in figura 2 sono visibili le tre parti assemblate in opera su un rivestimento di pavimento (R).

In figura 3 si mostra la soluzione in cui l'elemento elastico (E) è costituito da profilato metallico ripiegato.

In figua 4 si mostra una vista di trequarti.

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 innovativo.

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

RIVENDICAZIONI

1. Profilato di ricopertura e di raccordo di rivestimenti particolarmente per pavimenti composto da un profilato di base a T rovescia e da un profilato di copertura, caratterizzato dal fatto di avere un elemento elastico interposto fra i tratti verticali di detto profilato di base a T rovescia e di detto profilato di copertura, e dove detto elemento elastico è costituito da un elemento con sezione sostanzialmente ad U.

2. Profilato di ricopertura e di raccordo di rivestimenti particolarmente per pavimenti, come da rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che le pareti esterne ed interne delle ali laterali di detto elemento elastico sono zigrinate.

Padova, 10 gennaio 2001

PROFILPAS S.n.c.;

per incarico,

ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo dei Consulenti
in Proprietà Industriale
Nº 477

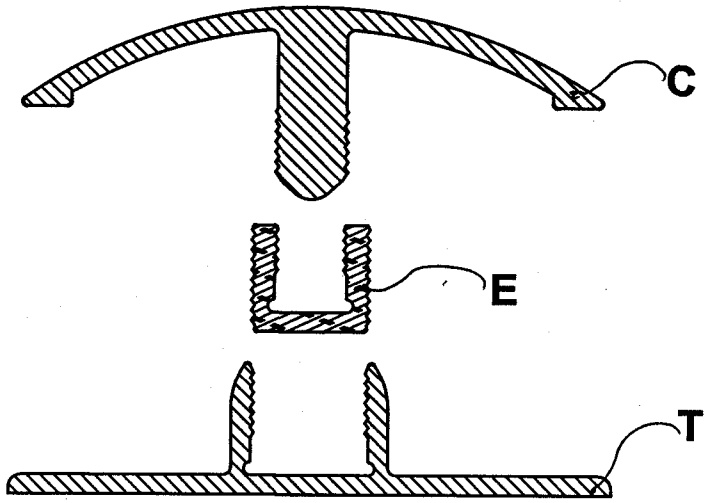


Fig. 1

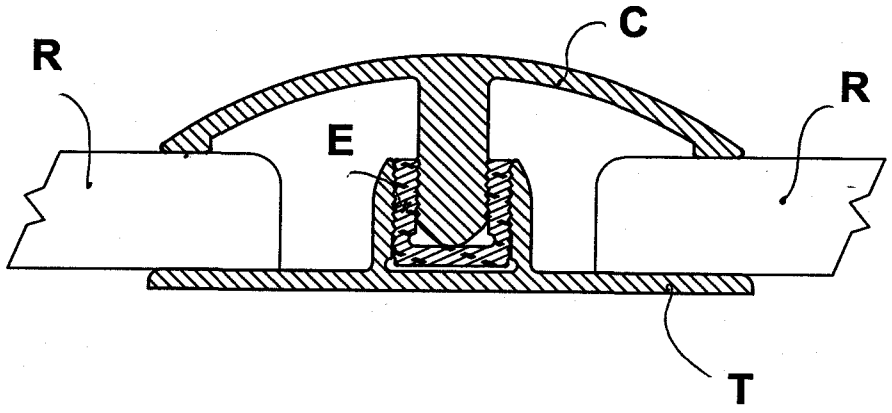


Fig. 2

ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo dei Consulenti
in Proprietà Industriale
Nº 477

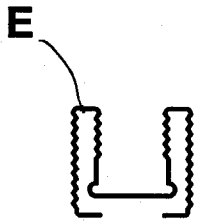


Fig. 3

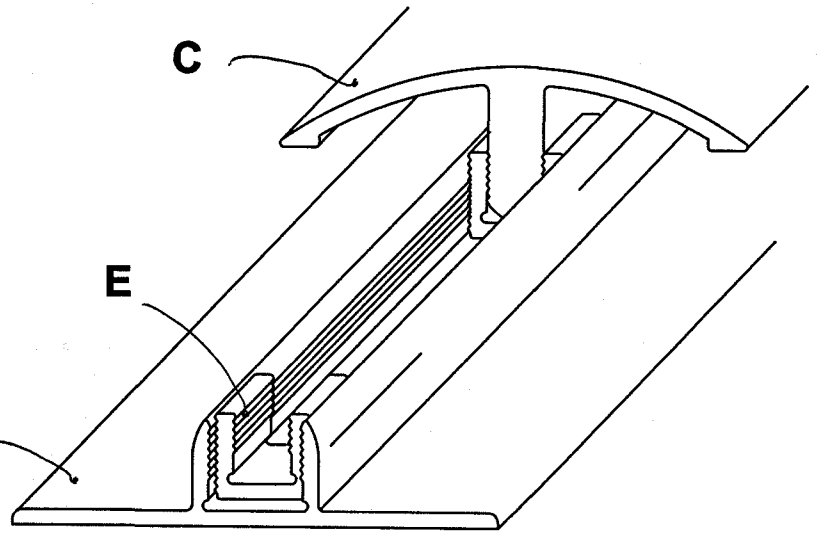


Fig. 4