



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901740861
Data Deposito	12/06/2009
Data Pubblicazione	12/09/2009

Classifiche IPC

Titolo

PALETTO AVENTE PARTICOLARE CONFORMAZIONE CON E SENZA ANCORAGGIO
RICAVALTO DIRETTAMENTE DALLO STESSO, DENOMINATO PALETTUMBRA.

762009A0023
all'Ufficio Camere di Commercio
I.A.A. di Perugia

DESCRIZIONE

A corredo di una domanda di Brevetto per Invenzione Industriale avente per titolo: "PALETTO AVENTE PARTICOLARE CONFORMAZIONE CON E SENZA ANCORAGGIO RICAVATO DIRETTAMENTE DALLO STESSO DENOMINATO PALETTUMBRA".

Titolare: BORGNINI ARSENIO (codice fiscale BRGRSN49S27G478I)
residente in Via G. Bigazzini, 4 a Valfabbrica (PG)

DEPOSITATO IL 12/6/2009

Borgnini Arsenio

Borgnini Arsenio

TESTO DELLA DESCRIZIONE

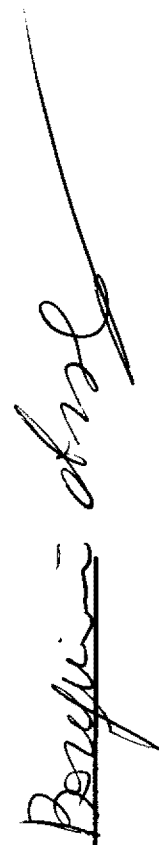
Oggetto della presente domanda di brevetto è un paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale può essere ricavato nello stesso l'ancoraggio per il fissaggio (allegato n. 1) particolarmente studiato per ricavare in linea un unico prodotto senza la necessità di unire due pezzi in uno (allegato n. 2). Questa soluzione è particolarmente studiata per ottenere paletti unici senza dover ricorrere ad assemblaggi inutili sia tramite bulloneria, saldatura o altre tecniche di accoppiamento, tranne che in certi casi per sostituire i pannelli esistenti danneggiati.

Il manufatto secondo il trovato è stato in effetti realizzato in seguito ad un attento esame delle problematiche che si vengono a creare per le lavorazioni accessorie di assemblaggio ove, specialmente in questi periodi di forte congiuntura, è sempre più d'attualità l'esigenza di produrre ottenendo una maggior resa con una maggior sicurezza per l'operatore ed un minor dispendio di tempo e denaro; per questo motivo è in atto da anni un processo di ricerca e studi particolari per far ottenere direttamente dalla profilatura oltre che il paletto anche la staffa eliminando di gran lunga la presenza dell'operatore in fase assemblaggio.

Naturalmente questo sistema è molto apprezzato anche in ambito di sicurezza in quanto limita la presenza dell'operatore nell'assemblare il paletto riducendo gli infortuni diretti alla lavorazione stessa e soprattutto quelli indiretti che verrebbero alla luce dopo diversi anni per quanto riguarda la possibile inalazione di fumi derivanti dalla saldatura per unire i due pezzi.

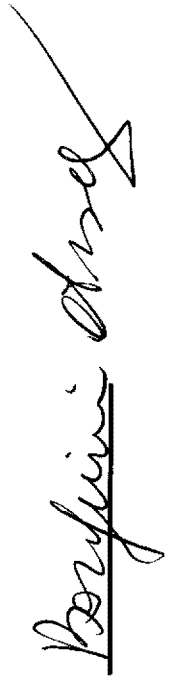
Questa invenzione oggetto del trovato si differenzia dagli altri in

Borgnini Arsenio



circolazione destinati anche allo stesso scopo per il fatto di avere una continuità e a parità di spessore anche una maggiore resistenza e particolari forature per il possibile incastro della recinzione (allegato n. 3).

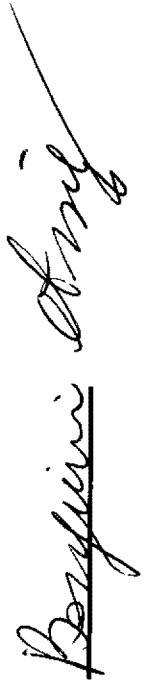
Borgnini Arsenio



RIVENDICAZIONI

1. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di poter ricavare dalla stessa produzione un unico prodotto di varie lunghezze, dimensioni e spessori (allegati n. 1, 2, 3, 4, 5).*
2. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di evitare qualsiasi tipo di assemblaggio (allegati n. 1, 2, 3, 4, 5).*
3. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di avere una conformazione tale da renderlo antitaglio per le persone e resistente per l'uso che ne deve fare (allegati n. 2).*
4. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di poter essere realizzato con i terminali delle alette a 90° (allegato n. 2, 3).*
5. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di poter essere realizzato sia aggraffando o saldando le due estremità (allegato n. 2).*
6. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio,

Borgini Arsenio



caratterizzato per il fatto *di avere vari raggi di curvatura nelle parti laterali (allegati n. 2, 3, 4, 5).*

7. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di avere varie forme di curvatura nelle parti laterali per irrigidire il profilo (allegati n. 2, 4, 5).*
8. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di avere nervature di rinforzo sull'angolo e varie forature e/o asolature sulla base per i vari ancoraggi (allegato n. 1).*
9. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di avere particolari forature sia per l'accoppiaggio tra essi per sostituire i pannelli esistenti danneggiati (allegato n. 4) oppure per l'accoppiaggio con recinzione (allegati n. 3, 4, 5).*
10. Paletto di sostegno per recinzione ed altri usi nel quale è stato ricavato sia possibili asolature e/o forature che l'ancoraggio per il fissaggio, caratterizzato per il fatto *di avere possibili bugne di diverse sagome e dimensioni (allegato n. 5).*

Perugia li ___ / ___ / _____

IL TITOLARE

Borgnini Arsenio

Borgnini Arsenio

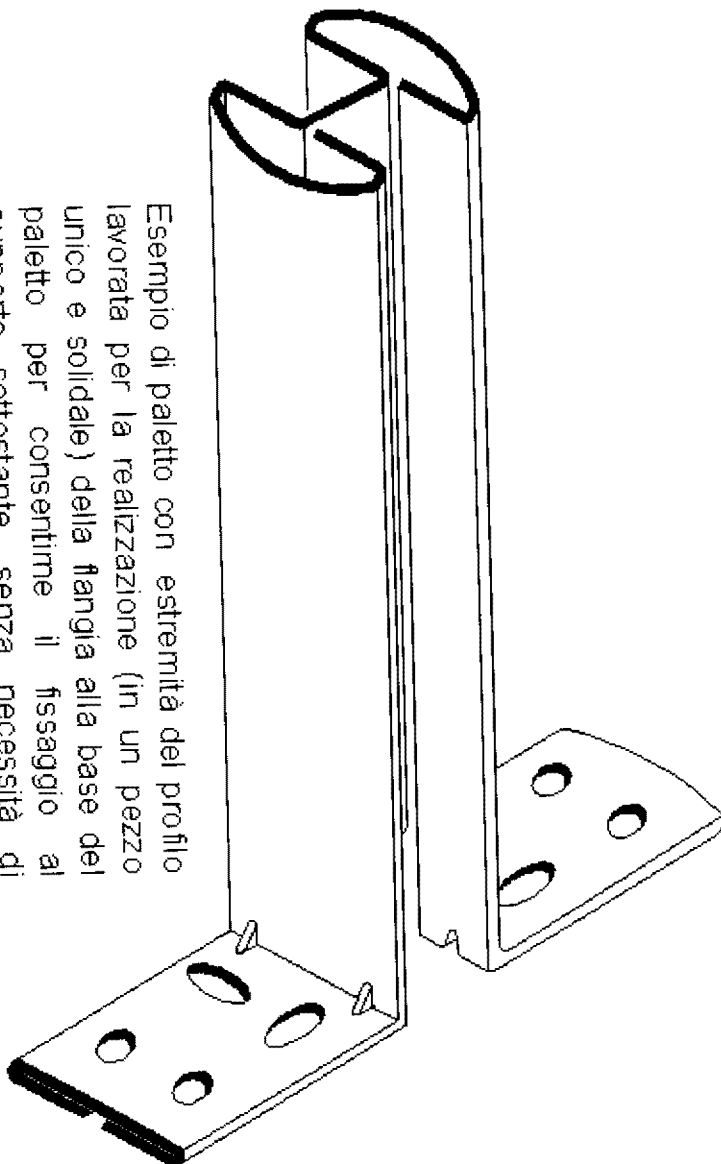
Ar. Arsenio

Borgnini Arsenio

Borgnini Arsenio

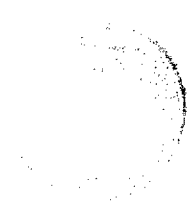
ALLEGATO 1

Esempio di paletto con estremità del profilo lavorata per la realizzazione (in un pezzo unico e solidale) della flangia alla base del paletto per consentire il fissaggio al supporto sottostante, senza necessità di saldature e lavorazioni aggiuntive.



Borgnini Arsenio

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Borgnini Arsenio".

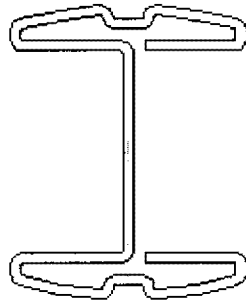
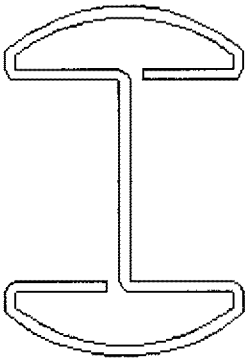


IL SEGREARIO GENERALE

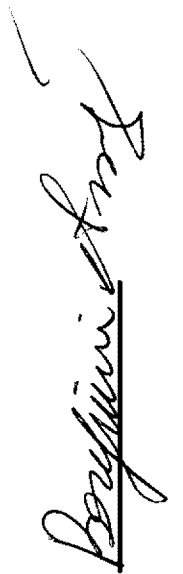
A handwritten signature in black ink, located below the stamp.

ALLEGATO 2

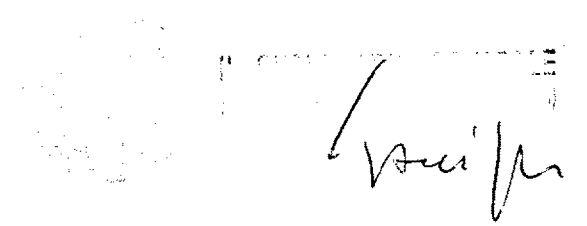
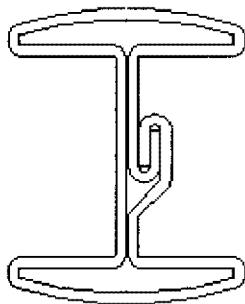
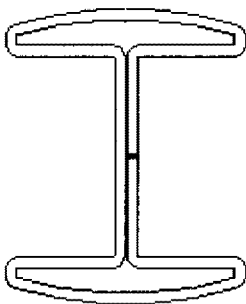
Bugne longitudinali su lato stondato
con profilo: curvo, squadrato o altre
sagome



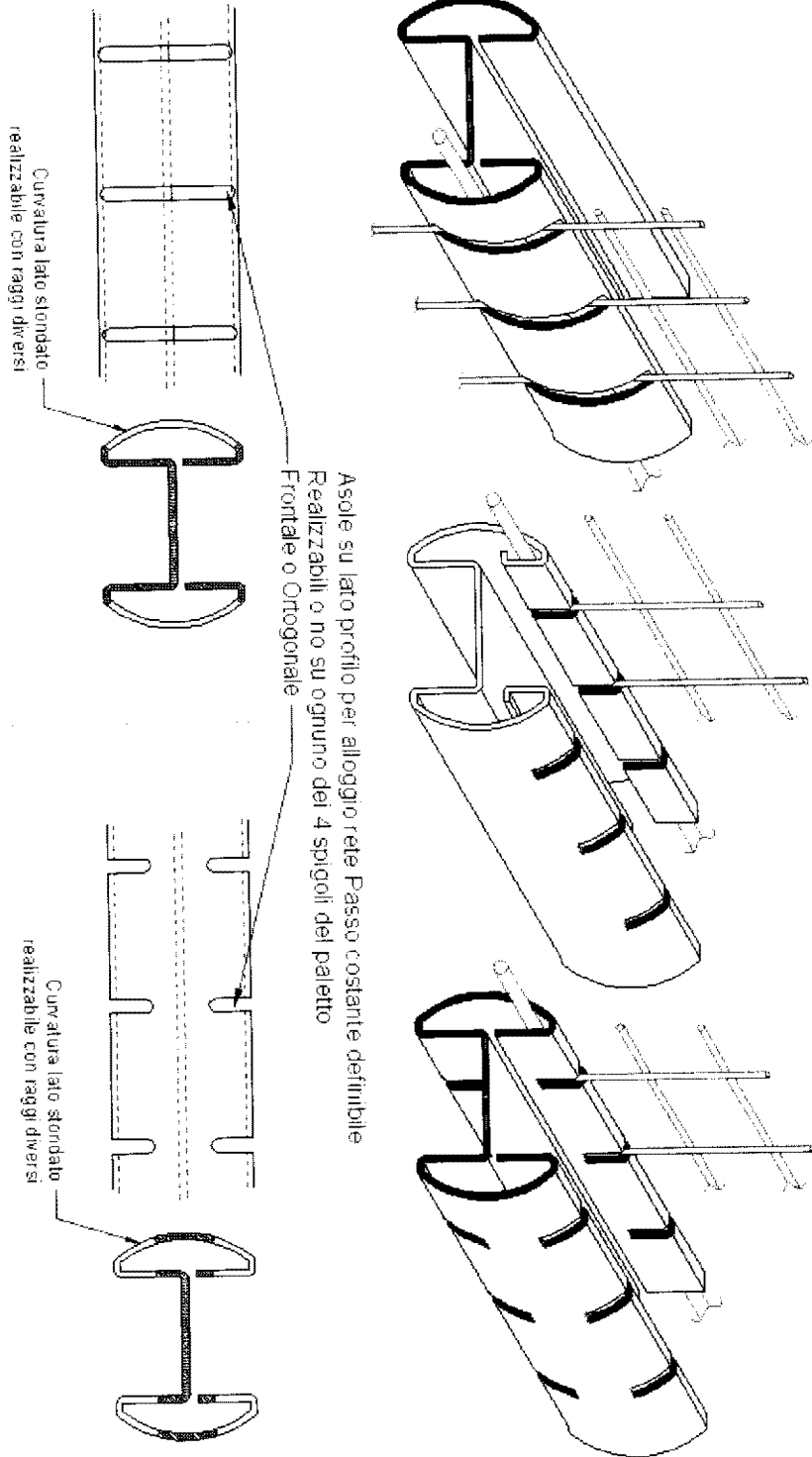
Borgini Arsenio



Paletto in versione chiusa
tramite aggraffatura o saldatura

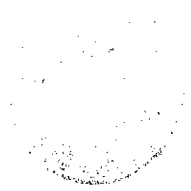


ALLEGATO 3



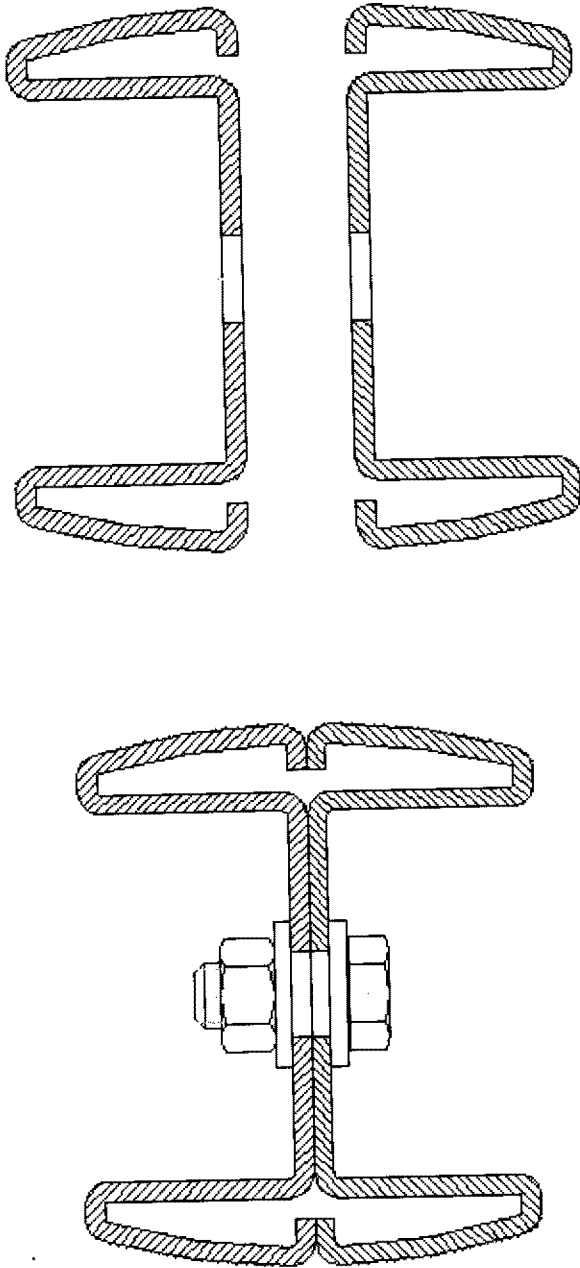
Borgnini Arsenio

Borgnini Arsenio



IL SEGRETARIO GENERALE
Arzenio

ALLEGATO 4

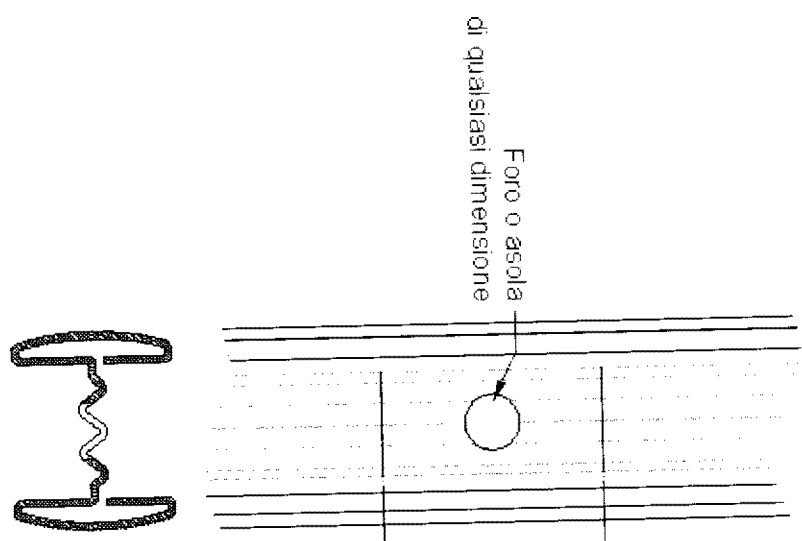


"SEMI" PROFILO ACCOPPIABILE
per sostituzione pannelli danneggiati

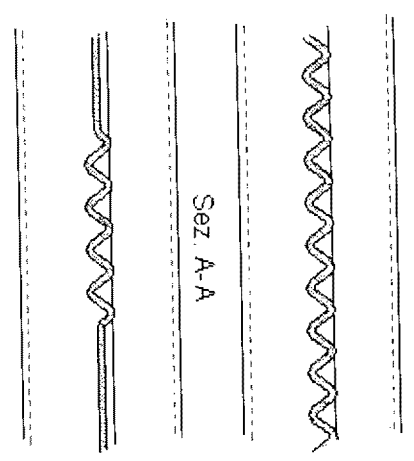
Borgnini Arsenio

IL RESPONSABILE GENERALE
(Borgnini Arsenio)

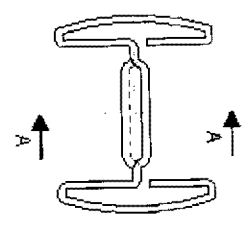
ALLEGATO 5



"Bugne" longitudinali realizzate in continuo (rullate) oppure su tratto di lunghezza definita (stampate), realizzabili di varia profondità per compensare l'interasse



"Bugne" trasversali in realizzate in continuo (rullate) o su tratti di lunghezza definita (stampate), realizzabili di varia profondità per compensare l'interasse



Borgini Arsenio

Borgini Arsenio



Acqu...