



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101993900334170
Data Deposito	29/11/1993
Data Pubblicazione	29/05/1995

Titolo

ATTREZZO DI MANOVRA PER PANNI PULISCIPAVIMENTI, A BRACCIA MULTIPLE
ESTROFLESSE E DENTATE.

RM 93 A 000794

Descrizione dell'Invenzione Industriale dal titolo:

"ATTREZZO DI MANOVRA PER PANNI PULISCI-PAVIMENTI, A
BRACCIA MULTIPLE ESTROFLESSE E DENTATE";

di VALENTE IRIDE, di nazionalità italiana, residente in
Ciampino (RM) a Piazza Luigi Rizzo, 6.

Mandatario: MASCIOLI Prof. Dott. ALESSANDRO c/o -
A.N.D.I. - Associazione Nazionale Degli Inventori con sede
in Roma a Via Urbana, 20.

Inventore designato: la medesima.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

L'invenzione concerne un nuovo attrezzo di manovra
per panni pulisci-pavimenti, a braccia multiple estro-
flesse e dentate.

E' noto che i pavimenti vengono, fino ad oggi, pu-
liti, lavati e asciugati mediante spazzoloni o simili che,
tentando di fare presa per pressione sugli appositi pan-
ni, vengono spostati manualmente lungo le superfici.

E' altresì noto che detti spazzoloni e simili determi-
nano una presa precaria sui panni che sfuggono durante
lo scorrimento.

Scopo della presente invenzione è quello di risolvere
completamente la suindicata negatività, con un attrezzo
semplice, funzionale e poco costoso.

Lo scopo si raggiunge con l'attrezzo, secondo la pre-
sente invenzione, costituito, sostanzialmente, da un
mezzo, manovrabile mediante un bastone di presa



manuale, comprendente più braccia estroflesse lateralmente, elasticamente deformabili per essere portate in parallelo rispetto al piano di pavimento, in modo tale che una serie di denti o simili, posti sulle loro superfici inferiori, possano permettere una sicura presa sul panno pulisci-pavimento, così da guidarlo lungo la superficie, senza possibili scivolamenti e difetti di funzionalità.

Un apposito snodo alla sommità di detto mezzo fornito di braccia, inoltre, consente di variare l'angolazione del bastone, per la funzionalità di manovra ed, anche, per riporre l'attrezzo, a minimo ingombro.

L'invenzione è esposta più in dettaglio nel seguito con l'aiuto dei disegni che ne rappresentano un esempio di esecuzione.

La fig. 1 rappresenta, in vista assonometrica, un attrezzo di manovra per panni pulisci-pavimenti, a braccia multiple estroflesse e dentate.

Le figg. 2-3 mostrano, in vista laterale, le posizioni delle braccia di presa, rispettivamente, in condizioni di non uso e di operatività.

Le figure rappresentano un attrezzo di manovra per panni pulisci-pavimenti, a braccia multiple estroflesse e dentate, comprendente:

- più braccia 1-1', 2-2', 3-3', 4-4', solidali ad una struttura centrale di simmetria 5, collegata a snodo con

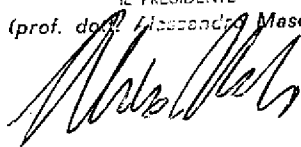


il bastone di presa B, conformate in modo da realizzare un arco A elasticamente deformabile, a seguito della pressione esercitata manualmente sul bastone stesso, per consentire la perfetta adesione in parallelo sul panno pulisci-pavimento.

- Più dentini 6, o strutture di presa, disposti sulla superficie inferiore di dette braccia, in modo tale da penetrare, per pressione, nel panno , determinandone lo spostamento solidale sul pavimento, a seguito delle manovre manuali operate sul bastone B.
- Un eventuale snodo 7 tra detto bastone B e detta struttura centrale 5, per regolare l'inclinazione del bastone stesso e per consentire la disposizione in parallelo tra il bastone B e le braccia estroflesse, così da riporre l'attrezzo in spazi molto ridotti.

Naturalmente fermo restando il principio del trovato, le forme di realizzazione e i particolari di costruzione potranno essere ampiamente variati rispetto a quanto descritto e illustrato, senza per questo uscire dall'ambito della presente invenzione.


ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEGLI INVENTORI
IL PRESIDENTE
(prof. dott. Alessandro Mascioli)



RIVENDICAZIONI

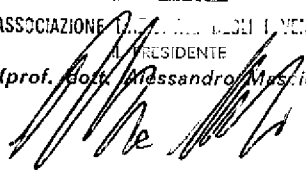
1) Attrezzo di manovra per panni pulisci-pavimenti, a braccia multiple estroflesse e dentate, caratterizzato da:

- più braccia 1-1', 2-2', 3-3', 4-4', solidali ad una struttura centrale di simmetria 5, collegata a snodo con il bastone di presa B, conformate in modo da realizzare un arco A elasticamente deformabile, a seguito della pressione esercitata manualmente sul bastone stesso, per consentire la perfetta adesione in parallelo sul panno pulisci-pavimento.

- Più dentini 6, o strutture di presa, disposti sulla superficie inferiore di dette braccia, in modo tale da penetrare, per pressione, nel panno, determinandone lo spostamento solidale sul pavimento, a seguito delle manovre manuali operate sul bastone B.

2) Attrezzo secondo la riv. 1 caratterizzato da uno snodo 7 tra detto bastone B e detta struttura centrale 5, per regolare l'inclinazione del bastone stesso e per consentire la disposizione in parallelo tra il bastone B e le braccia estroflesse, così da riporre l'attrezzo in spazi molto ridotti.

ASSOCIAZIONE ITALIANA DEGLI INVENTORI
IL PRESIDENTE
(prof. dott. Alessandro Maszoli)




1/1

RM 93 A 000794

FIG.1

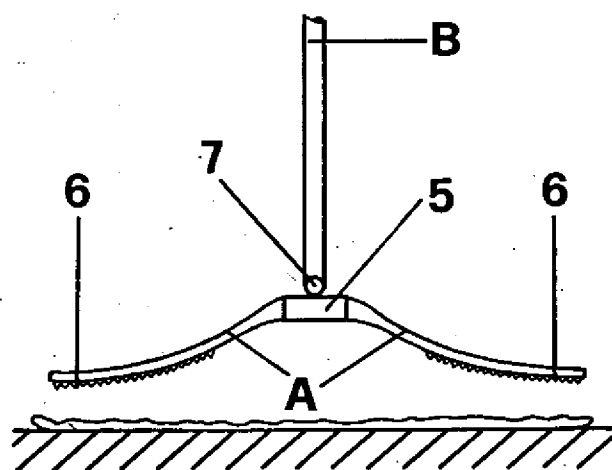
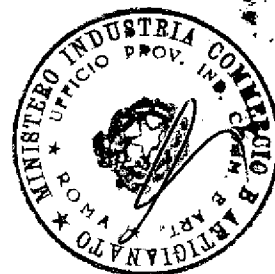
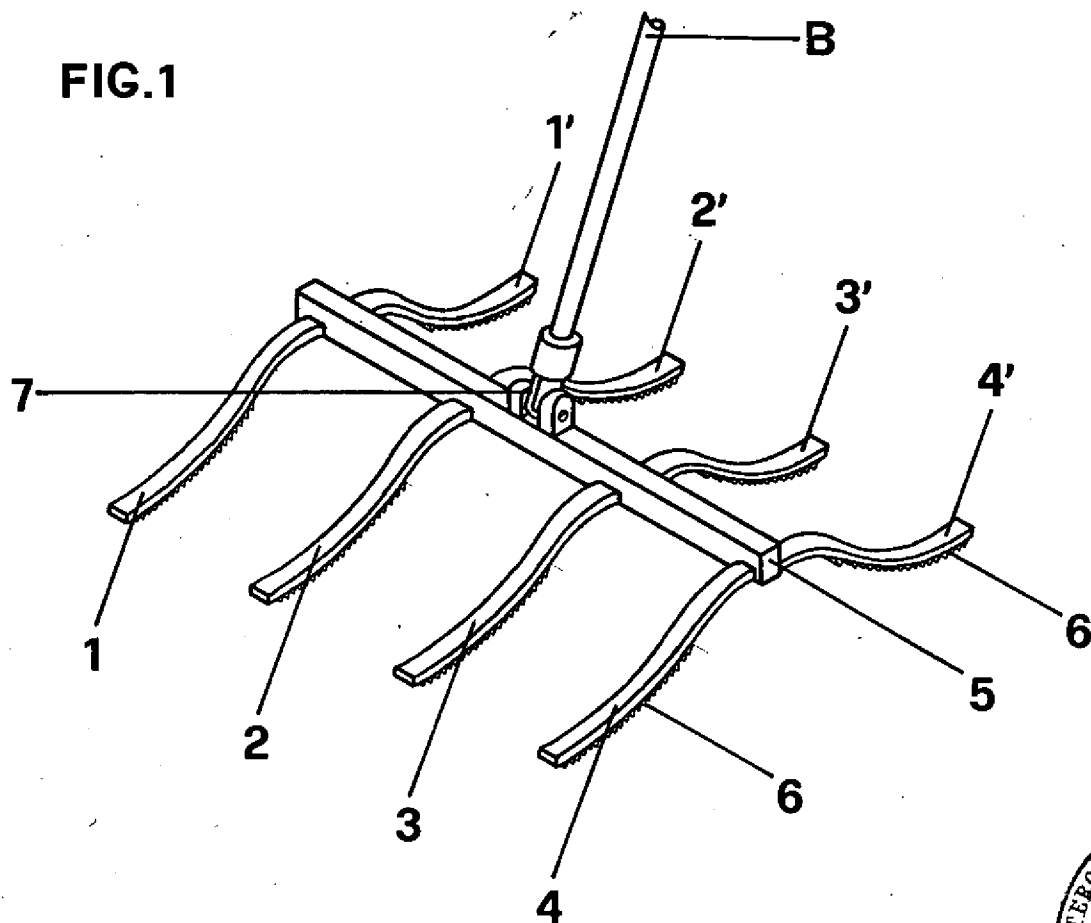


FIG.2

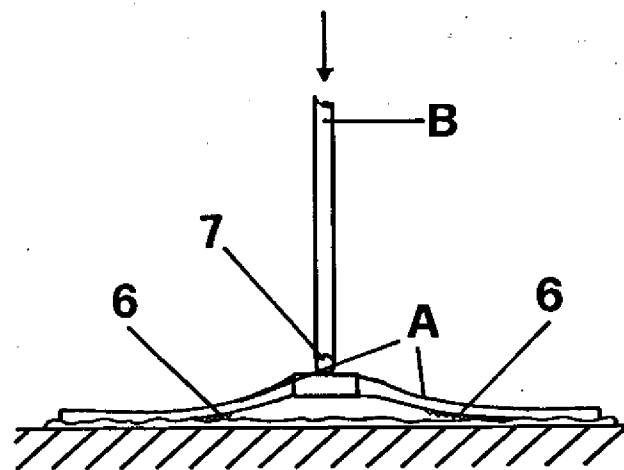


FIG.3

ASSOCIAZIONE...
PRESIDENTE
(prof. dott. Alessandro Rossi)