



UNIVERSITÀ DI PISA

titolo brevetto

Dispositivo per l'afferraggio di elettrodomestici dismessi, ai fini della loro movimentazione durante le operazioni di disassemblaggio dell'elettrodomestico stesso

titolare

Università di Pisa

inventori

Marco Santochi
Gino Dini
Federico Sebastiani
Nicola Boschi
Enrico Fruzzetti

tipo di brevetto

PI 2004A000051 del 15/7/2004

descrizione dell'invenzione (abstract)

Dispositivo da montare su una struttura portante che può anche essere dotata di gradi di libertà attuati (manipolatore o robot), in grado di afferrare le lavatrici dimesse mediante il forzamento di tre puntali a sfera, disposti simmetricamente rispetto all'asse dell'utensile stesso, sulla superficie cilindrica interna del cestello delle lavatrici stesse.

aree di applicazione principali

L'idea progettuale è di interesse per tutti gli impianti operanti nel settore del riciclaggio, dove si realizzi lo smontaggio di elettrodomestici bianchi, al fine di recuperare i materiali in essi contenuti.

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa
e-mail: ricerca@adm.unipi.it • sito web: www.unipi.it/ricerca

BREVETTO



UNIVERSITÀ DI PISA

P R O M E T E O
il portale della ricerca