



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

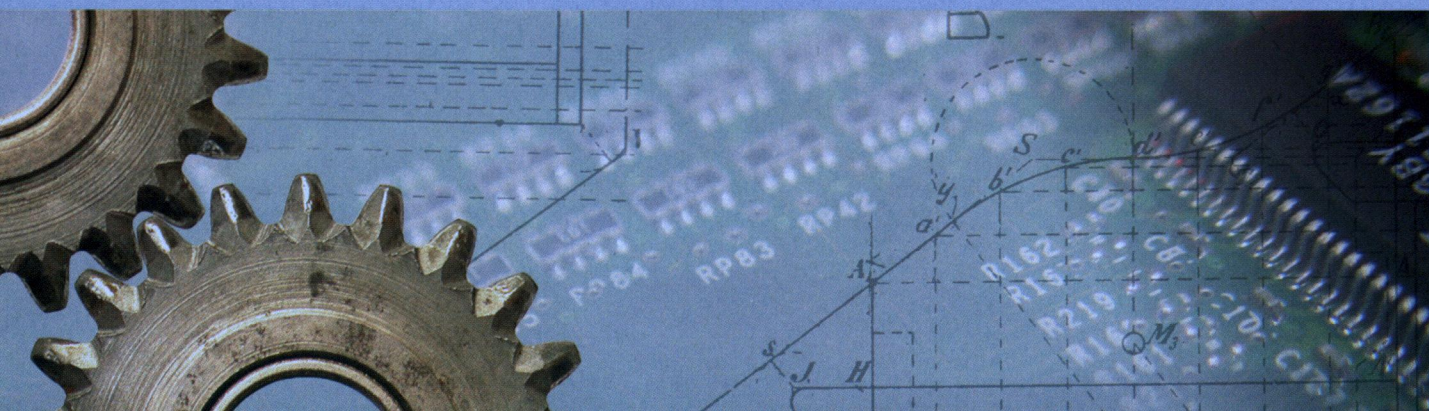
descrizione dell'invenzione (abstract)

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



Ingegneria civile e architettura,
Ingegneria industriale e
dell'informazione