



*Ministero dello Sviluppo Economico*  
*Direzione generale per la lotta alla contraffazione*  
*Ufficio Italiano Brevetti e Marchi*

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001380769

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000553	2007	ROMA	23/10/2007	B02C

TITOLARE/I MECCANIO S.N.C. DI PAOLO CIUFFO, STEFANO LEPRINI E ANTONIO ESPOSITO  
ROMA

DOM. ELETT. MECCANIO S.N.C. DI PAOLO CIUFFO, STEFANO LEPRINI E ANTONIO ESPOSITO

INDIRIZZO V DELLA SOLFATARA 130  
00040 POMEZIA (RM)

TITOLO FRANTOIO A MASCELLE CARRELATO PER IL TRATTAMENTO DI MATERIALI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI.

INVENTORE/I CIUFFO PAOLO

Copia conforme all'originale digitalmente firmato  
dal Responsabile del Servizio e conservato dall'UIBM

data 12 GEN. 2011  
firma

L'UFFICIALE ROGANTE  
*Rosalba Pedone*

Roma, 13/09/2010



IL DIRIGENTE  
Ing. RICCARDO COPPO

**PROSPETTO MODULO A**  
**DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE**

NUMERO DI DOMANDA:

**RM 2007 A 00 05 53**

DATA DI DEPOSITO:

**23 OTT. 2007**

**A. RICHIEDENTE/I** COGNOME E NOME O DENOMINAZIONE, RESIDENZA O STATO ;

Meccano S.n.c. di Paolo Ciuffo, Stefano Leprini e Antonio Esposito, Via della Consolata 120 - 00164 Roma

**C. TITOLO**

FRANTOIO A MASCELLE CARRELLATO PER IL TRATTAMENTO DI MATERIALI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI

SEZIONE

CLASSE

SOTTOCLASSE

GRUPPO

SOTTOGRUPPO

**E. CLASSE PROPOSTA**

B

02

C

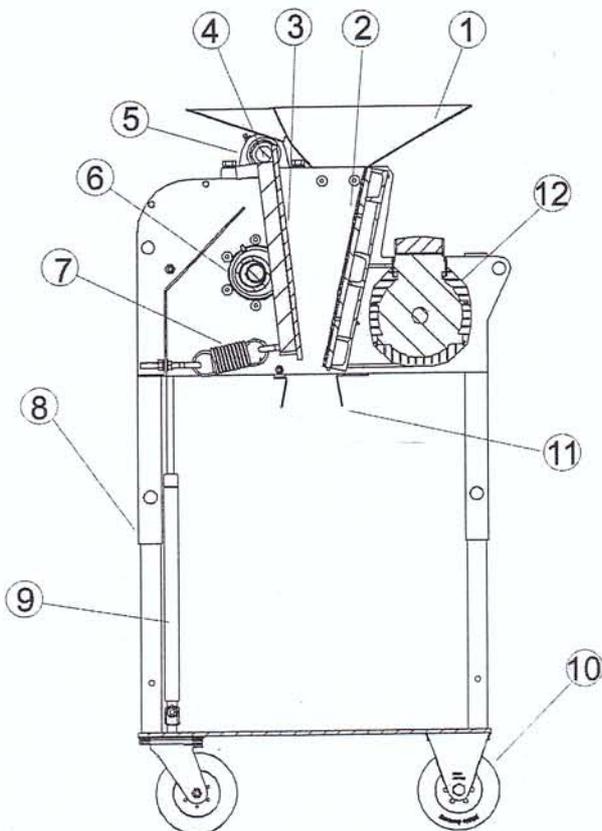
I

04

**O. RIASSUNTO**

L'invenzione consiste in un frantoio a mascelle trasportabile destinato alla frantumazione ed all'impacchettamento di laterizi e materiali di risulta di demolizioni e ristrutturazioni edili, che facilita lo smaltimento ed il riciclaggio dei materiali stessi. La macchina è costituita da una tramoggia di carico (1), nella quale viene caricato il materiale da trattare, da una mascella fissa (2), da una mascella mobile (3), incernierata alla sua estremità superiore e che con il suo moto oscillatorio frantuma il materiale che passa nello spazio compreso tra di essa e la mascella fissa, dal rullo eccentrico di spinta (6) che aziona la mascella mobile, dalla molla di richiamo (7), e dagli attacchi a molla (11) ai quali si aggancia un sacco amovibile nel quale si accumula il materiale frantumato. Il frantoio è dotato di zampe telescopiche (8) azionate da molle a gas (9), in modo da poter essere compattato per il trasporto, per il quale le zampe sono munite di ruote (10). La facilità con la quale il frantoio può essere trasportato rende possibile la sua utilizzazione direttamente nel sito della demolizione o ristrutturazione.

**P. DISEGNO PRINCIPALE**



FIRMA DEL / DEI  
RICHIEDENTE / I

MECCANO SNC  
Paolo Ciuffo

