

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. Juni 2006 (01.06.2006)



NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindenerklärung (Reg

Beschreibung

Elektrisch betriebenes Gartengerät

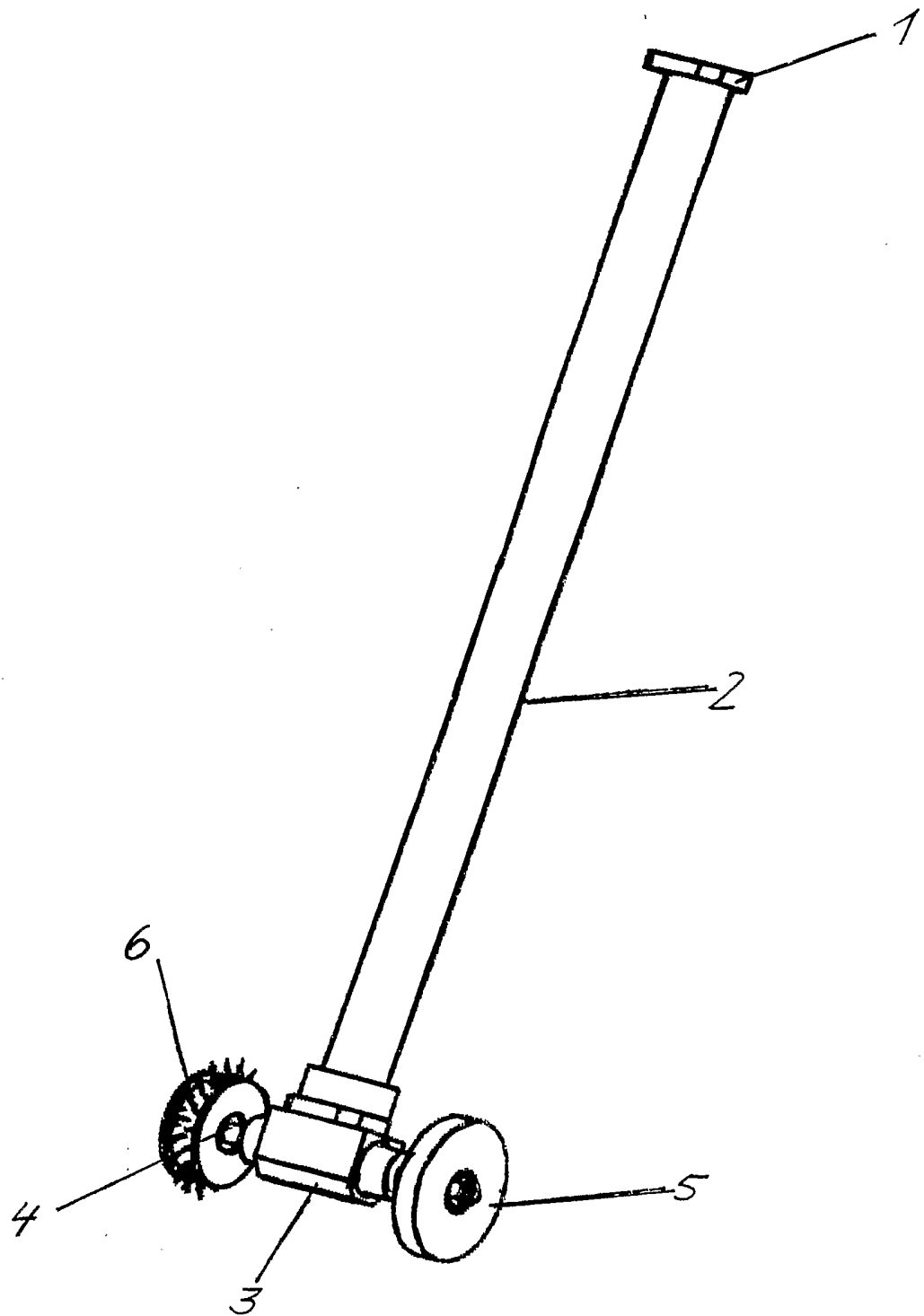
Die Erfindung betrifft ein Gartengerät, das vorzugsweise zum Reinigen der Fugen zwischen verlegten Platten, zum Reinigen der Platten selbst und zum Vertikutieren verwendet wird. Zwischen den auf Sand oder Kies verlegten Platten im Garten- oder Landschaftsbau entsteht häufig Moos und Bewuchs von Gräsern oder

Im der oben angeordneten Antriebseinheit 1 sind ein Motor, ein Getriebe und ein Akkusatz integriert. Sie weist zudem einen hier nicht dargestellten Ein-/Aus-Schalter auf. In dem sich anschließendem Führungsrohr 2 ist eine Antriebswelle integriert, deren unteres Ende mit einer Kegelverzahnung versehen ist, die mit zwei im Getriebegehäuse 3 gelagerten Wellen 4 in Eingriff steht. Auf den Enden der aus dem Gehäuse 3 austretenden Wellen 4 ist an einer Seite ein Stützrad 5, an der anderen Seite ein Bürstenrad 6 aufgeschraubt. Diese Bestückung ist zum Fugenreinigen bzw. zum Säubern

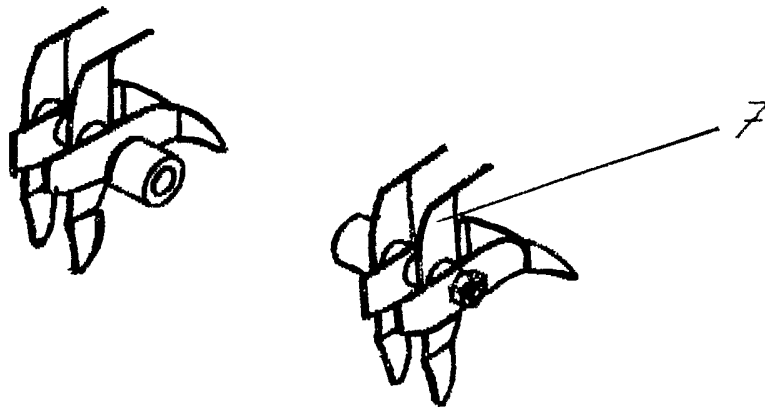
Schutzansprüche

1. Elektrisch betriebenes Gartengerät,
vorzugsweise zum Fugenreinigen und Vertikutieren, bestehend aus einer Motor und Getriebe enthaltenden Antriebseinheit und einem mit der Antriebseinheit verbundenem Führungsrohr mit innen liegender Antriebswelle, dadurch gekennzeichnet, dass der untere Teil der Antriebswelle in ein Kegelgetriebe eingreift, dessen im wesentlichen horizontal aus dem

FIGUR 1



FIGUR 2



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2005/011877

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A01B1/06 E01H11/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2005/011877

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 2004/051001 A (KINZO B.V; NUESINK, JACOB; ZEGWAARD, COR, PIETER) 17 June 2004 (2004-06	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2005/011877

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19505156	A1	22-08-1996		

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A01B1/06 E01H11/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RE

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 2004/051001 A (KINZO B.V; NUESINK,<	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/011877

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der
--	--	-------------------------------	------------------