

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1699/2009**

(22) Anmeldetag: **28.10.2009**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2011**

(51) Int. Cl.⁸: **A01M 1/10** (2006.01),
A01M 1/02 (2006.01)

(30) Priorität:

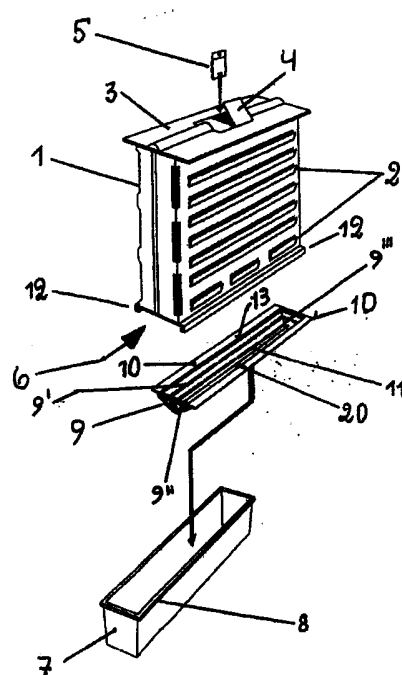
31.10.2008 DE 202008014505
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

FLÜGEL GMBH
D-37520 OSTERODE (DE)

(54) **VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON FORSTSCHÄDLINGEN**

(57) Eine Vorrichtung zur Bekämpfung von Borkenkäfern besteht aus einem mit einer Anordnung von Einlassschlitzen (2) versehenen Gehäuse (1), innerhalb welchem sich ein zur Führung dieser Schädlinge bestimmter, oberseitig offener, umfangsseitig mit zumindest einem Auslassschlitz (11) für die Schädlinge ausgerüsteter gefäßartiger Einsatz (9) befindet, wobei der Auslassschlitz (11) derart bemessen ist, dass Schädlinge durch diesen hindurchtreten können, Nützlinge diesen hingegen nicht passieren können, wobei der tiefste Bereich des Einsatzes (9) durch ein Sieb (20) gebildet ist, welches Schädlinge und Nützlinge gleichermaßen zurückhält, wobei eine Einrichtung zur weiteren Behandlung der Schädlinge durch einen Auffangbehälter (7) gebildet ist, der für die Schädlinge mit dem Einsatz (9) über den Auslassschlitz (11) in Verbindung steht. Während die Schädlinge in dem Auffangbehälter (7) gesammelt werden, können die ebenfalls in das Gehäuse (1) eingedrungenen Nützlinge dieses in entgegengesetzter Richtung, nämlich über die genannten Auslassschlitze (11) auch wieder verlassen, wobei über diese Schlitze einfallendes Tageslicht unterstützend wirkt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : A01M 1/10; A01M 1/02
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: A01M1/10F; A01M1/02
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A01M
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTE, TXTG
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 28. Oktober 2009 eingereichten Ansprüchen 1-13 erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	CA 1 198 592 (NIEDERSACHSISCHER MINISTER FÜR ERNÄHRUNG) 31. Dezember 1985 (31.12.1985) <i>Anspruch 1; Figur 5a, 5b; Beschreibung Seite 6 Zeile 1 - Seite 7 Zeile 21</i> --	1, 3, 5, 6, 13
A	DE 195 15 454 A1 (THEYSOHN FRIEDRICH GMBH) 30. November 1995 (30.11.1995) <i>gesamtes Dokument</i> --	1, 3, 5, 6-8, 10, 13
A	DE 20 2005 015 935 U1 (ZINNGREBE) 26. Jänner 2006 (26.01.2006) <i>Ansprüche 1-5; Figure 1, 2</i> --	1, 3, 5, 6-8, 10, 13
A	EP 1 900 280 A1 (WITASEK) 19. März 2008 (19.03.2008) <i>Zusammenfassung; Figur 8</i> --	2, 4
A	DE 29 24 629 A1 (RÖCHLING HAREN KG) 29. Jänner 1981 (29.01.1981) <i>Ansprüche 1, 4; Beschreibung Seite 12 Zeile 17 - Seite 13 Zeile 3</i> ---	11

Datum der Beendigung der Recherche:
26. April 2010

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dr. HUNGER

⁷ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem **Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- & Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.