(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 522 660 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04104532.9**

(22) Anmeldetag: **20.09.2004**

(51) Int Cl.:
E05B 63/06 *(2006.01)* ***E05B 59/00*** *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **10.10.2003 DE 10347151**

(71) Anmelder: **Karl Fliether GmbH & Co. KG**
42551 Velbert (DE)

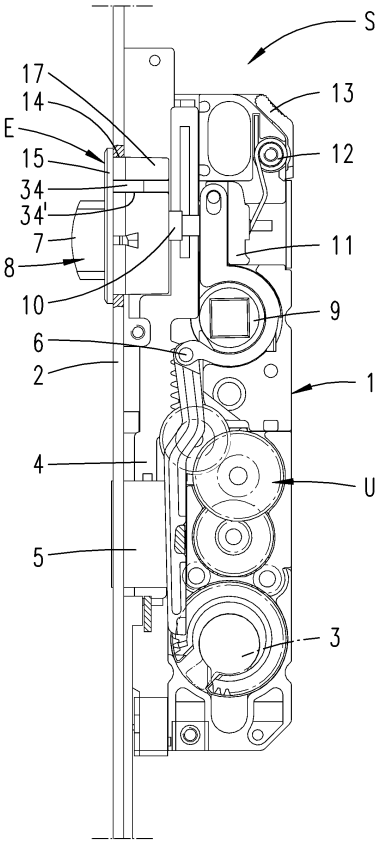
(72) Erfinder: **Brand, Horst**
D-42553, Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk et al**
c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) Falle, insbesondere Rollenfalle

(57) Die Erfindung betrifft eine Falle (8), insbesondere Rollenfalle, mit einem Fallenkopf (7) und einem Fallenschwanz (10), wobei der Fallenschwanz (10) lösbar in einem Schloss (S) befestigt ist, wobei die Falle (8) einen die Fallenvortrittsstellung bestimmenden Anschlag (19) aufweist, der mit einem Gegenanschlag (29) zusammenwirkt. Wesentlich ist ein in die Stulpöffnung (14) einsetzbares Einsatzteil (E), in welchem der Fallenkopf (7) geführt wird und welches den Gegenanschlag (29) ausbildet. Hier kann eine Rollenfalle sein.

Fig. 1



EP 1 522 660 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patentübereinkommens für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung: EP 04 10 4532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 42 18 733 A1 (CARL FUHR GMBH & CO) 9. Dezember 1993 (1993-12-09) * Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 59; Abbildungen 1-27 *	1-5,13 6-8	E05B63/06 E05B59/00
X	US 3 197 247 A (RUSSELL FRED J) 27. Juli 1965 (1965-07-27) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1-11 *	1,3,7,13	
X	US 4 876 866 A (FLEMING ET AL) 31. Oktober 1989 (1989-10-31) * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen 3,5,6 *	1,3,13	
X	BE 636 622 A (CLEMENT DELCOURT) 16. Dezember 1963 (1963-12-16) * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 19; Abbildung 1 *	1,3,13	
D,A	EP 0 785 321 A (ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AG) 23. Juli 1997 (1997-07-23) * das ganze Dokument *	1-6,13	
	-/--		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05B

UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE

Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.

Vollständig recherchierte Patentansprüche:

Unvollständig recherchierte Patentansprüche:

Nicht recherchierte Patentansprüche:

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Siehe Ergänzungsblatt C

1

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. November 2005	PEREZ MENDEZ, J

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C09)

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 4532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 20 48 845 A1 (STRÄSSLER, HANS, RAFZ) 15. April 1971 (1971-04-15) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen 1-6 * -----	1,4,6,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C12)

Europäisches Patentamt

UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 4532

Vollständig recherchierte Ansprüche:
1,13

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
2-12

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Wegen der Angabe "oder insbesondere danach" in den Ansprüchen 2-12 sind diese Ansprüche sowohl als unabhängige, als auch als abhängige Ansprüche anzusehen. In ihrer unabhängigen Form erfüllen die Ansprüche 2-12 nicht die Erfordernisse des Artikels 84 EPÜ, bezüglich Klarheit, da nicht zu entnehmen ist, welche Merkmale diese unabhängigen Ansprüche umfassen.Jeder dieser Ansprüche bezieht sich auf Merkmale eines vorangegangenen Anspruchs zurück, vgl. z.B. "... dass die Falle ... ", in Anspruch 2 . In Anspruch 1 wird die "Falle" durch einige Merkmale abgegrenzt. Dem vorliegenden Anspruch 2 ist jedoch nicht zu entnehmen, welche abgrenzenden Merkmale der "Falle" nach Anspruch 1, Anspruch 2 in seiner unabhängigen Form umfasst (keine, einige, oder alle Merkmale der "Falle"). Die Merkmalskombination des Anspruchs 2 ist damit in seiner unabhängigen Form nicht klar definiert. Dies gilt ebenfalls für die Ansprüche 3-12.
Die Ansprüche 2-12 sind lediglich in ihrer abhängigen Form recherchiert worden.

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 04 10 4532

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4218733 A1	09-12-1993	KEINE	
US 3197247 A	27-07-1965	KEINE	
US 4876866 A	31-10-1989	KEINE	
BE 636622 A		KEINE	
EP 0785321 A	23-07-1997	AT 405551 B	27-09-1999
		AT 9396 A	15-01-1999
		DE 59709810 D1	22-05-2003
DE 2048845 A1	15-04-1971	CH 531118 A	30-11-1972

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82