

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1807/2010

(22) Anmeldetag: 02.11.2010

(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2012

(51) Int. Cl. : **E05F 1/08**
A47B 88/04

(2006.01)

(2006.01)

(30) Priorität:
02.11.2009 DE 102009051660 beansprucht.

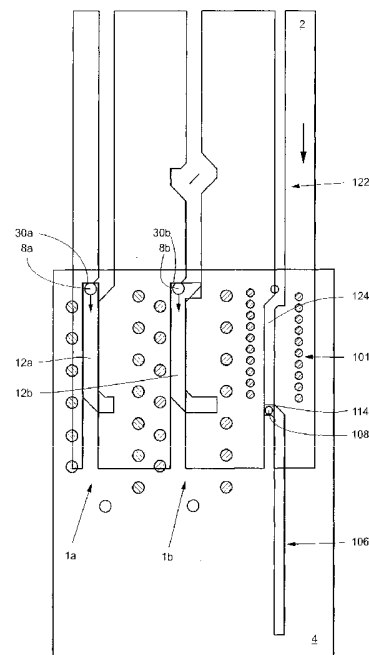
(56) Entgegenhaltungen:
AT 508515 A2 EP 2174572 A1
EP 2320767 A2

(73) Patentanmelder:
FISCHER FRIEDRICH
D-21037 HAMBURG (DE)

(72) Erfinder:
FISCHER FRIEDRICH
HAMBURG (DE)

(54) ANORDNUNG MIT WEGVERSETZTER FEDERKRAFT

(57) Offenbart ist eine Anordnung zur versetzten Kraft-entfaltung zumindest eines elastischen Hauptele-ments (1b) entlang einer translatorischen oder rota-torischen Relativ-bewegung zwischen einem Kulis-senteil (4) und einem Steuerteil (2). Dabei hat jedes elastische Hauptelement (1b) einen freien Endab-schnitt (8b; 208), der in einer ersten Richtung der Relativbewegung spannbar und dabei an einer ers-ten Stelle (14b; 214) der Relativbewegung gespannt festlegbar ist, und der in einer der ersten Richtung entgegen gerichteten zweiten Richtung der Relativ-bewegung an einer von der ersten Stelle entlang der Relativbewegung beabstandeten Stelle auslösbar ist. Weiterhin hat die Anordnung ein elastisches Gegenelement (101), das bei einer Relativbewe-gung in der zweiten Richtung spannbar und bei einer Relativbewegung in der ersten Richtung ent-spannt werden kann. Dadurch kann das entspre-chende (zumindest eine) elastische Hauptelement (1b) an einer Stelle der Relativbewegung in der zweiten Richtung reaktiviert werden, und seine Kraftwirkung beginnt an dieser Stelle, die unter-schiedlich zu der Stelle ist, an der der Spannvor-gang in der ersten Richtung beendet wurde.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: E05F 1/08 (2006.01); A47B 88/04 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: E05F 1/08; A47B 88/04T; A47B 88/04S		
Recherchierte Prüfzettel (Klassifikation): A47B, E05F		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, TXMn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 2. November 2010 eingereichten Ansprüchen 1 bis 14 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
E	AT 508515 A2 (PAUL HETTICH GMBH & CO. KG) 15. Februar 2011 (15.02.2011) Figuren 2 bis 10 inkl. zugehöriger Beschreibung	1,3,13,14
E	EP 2174572 A1 (PAUL HETTICH GMBH & CO. KG) 14. April 2010 (14.04.2010) Figur 2; Absätze [0018] bis [0031], [0038] u. [0040]	1,3,13,14
E	EP 2320767 A2 (ARTURO SALICE S.P.A) 18. Mai 2011 (18.05.2011) Gesamtes Dokument insb. Figuren	1,3,13
Datum der Beendigung der Recherche: 23. Februar 2012		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): HOLZMANN A.
¹⁾ 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.		