



(11) EP 1 870 374 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
B66F 3/22 (2006.01)
F21V 21/24 (2006.01)
E04G 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: **07012158.7**

(22) Anmeldetag: **21.06.2007**

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

(30) Priorität: **23.06.2006 DE 102006028946**

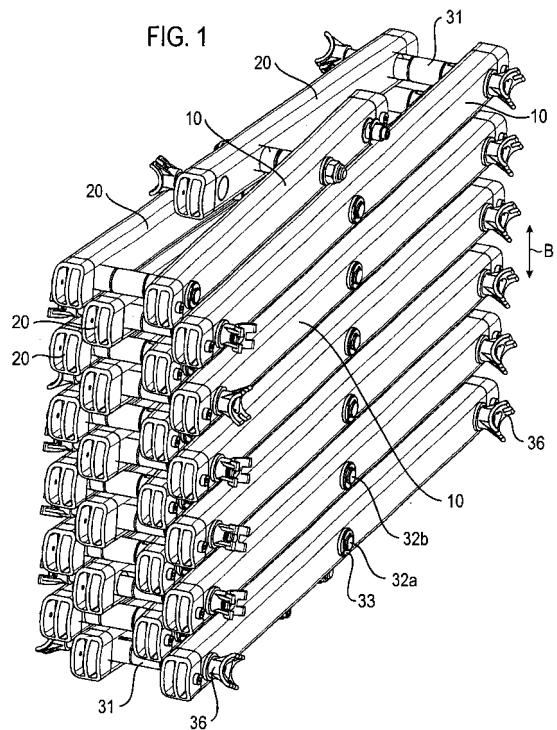
(71) Anmelder: **Camera Dynamics GmbH
85386 Eching (DE)**

 (72) Erfinder: **Soucek, Carl-Heinz
82377 Penzberg (DE)**

 (74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)**

(54) Scherenpantograph

(57) Scherenpantograph mit ersten parallel zueinander angeordneten Scherenarmen (10) und zweiten parallel zueinander angeordneten Scherenarmen (20), die gelenkig mit den ersten Scherenarmen (10) verbunden sind,
dadurch gekennzeichnet, dass;
wenigsten zwei benachbarte erste Scherenarme (10a, 10b) in einer ersten Ebene (1) und einer zu der ersten Ebene (1) parallelen zweiten Ebene (2) angeordnet sind und wenigstens zwei benachbarte mit dem benachbarten ersten Scherenarmen (10a, 10b) verbundene zweite Scherenarme (20a, 20b) in einer dritten Ebene (3) und einer zur dritten Ebene (3) parallelen vierten Ebene (4) angeordnet sind.



EP 1 870 374 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 425 459 B1 (KEEFER RICHARD E [US]) 30. Juli 2002 (2002-07-30) * das ganze Dokument * -----	1-4,6-12	INV. B66F3/22 F21V21/24 E04G1/22
X	WO 2005/068347 A (JLG IND INC [US]; SANNAH MUHAMMAD [US]; LASALLE JOAN M [US]) 28. Juli 2005 (2005-07-28) * das ganze Dokument * -----	1-4,6-12	
X	DE 29 12 542 A1 (JLG IND INC) 18. Oktober 1979 (1979-10-18) * das ganze Dokument * -----	1-4,6-12	
D,A	DE 44 07 265 A1 (SACHTLER KOMMUNIKATIONSTECH [DE]) 7. September 1995 (1995-09-07) * das ganze Dokument * -----	1	
A	WO 00/76903 A (LIFTLUX POTAIN GMBH [DE]; WINTER SIEGFRIED [DE]) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F E04G F21V F16M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. April 2008	Prüfer Ferrien, Yann
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 01 2158

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.

18-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6425459	B1	30-07-2002	AU WO	2002309996 A1 02094702 A2		03-12-2002 28-11-2002
WO 2005068347	A	28-07-2005	AU CA EP US	2005204359 A1 2551697 A1 1713714 A1 2005224290 A1		28-07-2005 28-07-2005 25-10-2006 13-10-2005
DE 2912542	A1	18-10-1979	AR AU AU BE BR CA FR GB IT JP JP JP NL SE US ZA	217364 A1 530190 B2 4532879 A 875509 A2 7902149 A 1114316 A1 2422788 A1 2019352 A 1113863 B 1412421 C 54137830 A 62021106 B 7902872 A 7903276 A 4194723 A 7901505 A		14-03-1980 07-07-1983 18-10-1979 31-07-1979 04-12-1979 15-12-1981 09-11-1979 31-10-1979 27-01-1986 27-11-1987 25-10-1979 11-05-1987 16-10-1979 15-10-1979 25-03-1980 30-04-1980
DE 4407265	A1	07-09-1995	FR GB IT JP US	2716877 A1 2287008 A T0950165 A1 8040685 A 5660373 A		08-09-1995 06-09-1995 04-09-1995 13-02-1996 26-08-1997
WO 0076903	A	21-12-2000	AT AU AU DE EP ES PT US	236073 T 771429 B2 5964800 A 19927310 A1 1185478 A1 2194752 T3 1185478 T 2002043425 A1		15-04-2003 18-03-2004 02-01-2001 29-11-2001 13-03-2002 01-12-2003 29-08-2003 18-04-2002