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

(11) **EP 1 834 921 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2008 Patentblatt 2008/43

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07104099.2**

(22) Anmeldetag: **14.03.2007**

(51) Int Cl.:
B66C 13/44 *(2006.01)* ***G08C 17/00*** *(2006.01)*

(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: **14.03.2006 DE 102006012012**

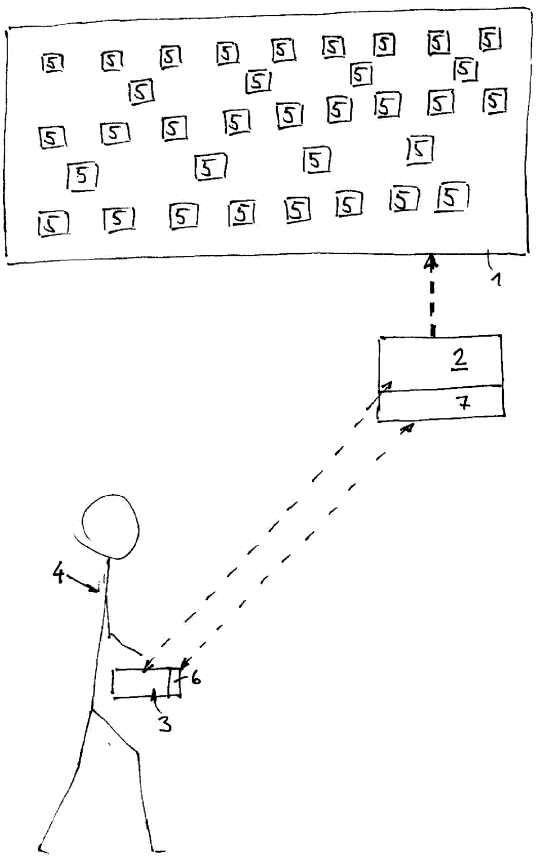
(71) Anmelder: **Jetter AG**
71642 Ludwigsburg (DE)

(72) Erfinder:
- **Kraut, Andreas**
  71642 Ludwigsburg (DE)
- **Schwips, Steffen**
  71737 Kirchberg an der Murr (DE)

(74) Vertreter: **Bongen, Renaud & Partner**
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte
Königstrasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) **Anordnung zur Steuerung räumlich ausgedehnter Transport-, Maschinen- und/oder Fabrikationsanlagen**

(57) Anordnung zur Steuerung einer räumlich ausgedehnten Transport-, Maschinen- und/oder Fabrikationsanlage, mit einem von einem Bediener (4) getragenen Bediengerät (3) zur Steuerung verschiedener Funktionen der Anlage, wobei ein Positionsbestimmungssystem (5 bis 7) vorgesehen ist, welches die Position des tragbaren Bediengerätes (3) und/oder des Bedieners (4) relativ zur Anlage erfasst und mit einer Zugangssteuerung (7) zusammenwirkt, welche die mit dem Bediengerät (3) ausführbaren Steuermaßnahmen positionsabhängig einschränkt bzw. freigibt.



EP 1 834 921 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 4099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 2004/090414 A (WACKER CONSTRUCTION EQUIPMENT [DE]; STEFFEN MICHAEL [DE]) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * das ganze Dokument *	1-5	INV. B66C13/44 G08C17/00
Y	FR 2 663 688 A (CATERPILLAR MITSUBISHI LTD [JP]) 27. Dezember 1991 (1991-12-27) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Seite 4, Absatz 4 * * Seite 6 *	1	
Y	* Seite 7, Zeile 10 - Zeile 16 *	4	
Y	DE 20 2005 003366 U1 (SAUERMANN HANS [DE]) 16. Juni 2005 (2005-06-16) * Absatz [0027]; Abbildung 1 *	2,3	
Y	CA 2 121 547 A1 (MOTTART CHARLES E O [CA]) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	5	
A	EP 0 471 862 A (BUEHNE WERNER ABUS KG [DE] ABUS KRANSYSTEME GMBH & CO KG [DE]) 26. Februar 1992 (1992-02-26) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B66C G08C B66F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	11. September 2008	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 10 4099

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.

11-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004090414 A	21-10-2004	DE 10316715 A1	04-11-2004
FR 2663688 A	27-12-1991	DE 4120596 A1	02-01-1992
		JP 2700710 B2	21-01-1998
		JP 4052330 A	20-02-1992
		US 5198800 A	30-03-1993
DE 202005003366 U1	16-06-2005	KEINE	
CA 2121547 A1	07-07-1994	KEINE	
EP 0471862 A	26-02-1992	DE 59003715 D1	13-01-1994
		ES 2048375 T3	16-03-1994

EPO FORM P0461

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