



(11) **EP 1 484 467 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(51) Int Cl.:
E05F 15/20^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.2004 Patentblatt 2004/50

(21) Anmeldenummer: **04012453.9**

(22) Anmeldetag: **26.05.2004**

(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

(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Stark, Jürgen**
45527 Hattingen (DE)

(30) Priorität: **04.06.2003 DE 10325504**

(54) **Türsteuerung mit einem Präsenzsensord**

(57) Die Erfindung betrifft eine Türsteuerung mit einem Präsenzsensord, der ein Auslösesignal abgibt. Das Auslösesignal wird anhand einer Abstandsmessung er-

zeugt. Vorzugsweise überwacht der Präsenzsensord eine bestimmte Fläche.

EP 1 484 467 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 935 044 A (AGTA RECORD AG [CH]) 11. August 1999 (1999-08-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 * * Absatz [0012] * -----	1-12	INV. E05F15/20
X	US 4 827 264 A (BJELK NILS [SE]) 2. Mai 1989 (1989-05-02) * Abbildungen 1-7 * * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 65 * * Spalten 3,4 * * Spalte 6, Zeile 38 - Zeile 60 * -----	1-8,10, 12	
A	US 4 785 580 A (OLESEN JORGEN E [DK]) 22. November 1988 (1988-11-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. August 2008	Prüfer Koulo, G
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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 04 01 2453

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

29-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0935044	A	11-08-1999	DE 19804632 A1	19-08-1999
US 4827264	A	02-05-1989	SE 459997 B	28-08-1989
			SE 8404827 A	27-03-1986
US 4785580	A	22-11-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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