

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 096 086 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.⁷: **E05B 65/32, E05B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2001 Patentblatt 2001/18

(21) Anmeldenummer: **00122017.7**

(22) Anmeldetag: **10.10.2000**

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

(30) Priorität: **28.10.1999 DE 19952012**

(71) Anmelder: **D. LA PORTE SÖHNE GMBH
42285 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder: **Kutschat, Horst
42369 Wuppertal (DE)**

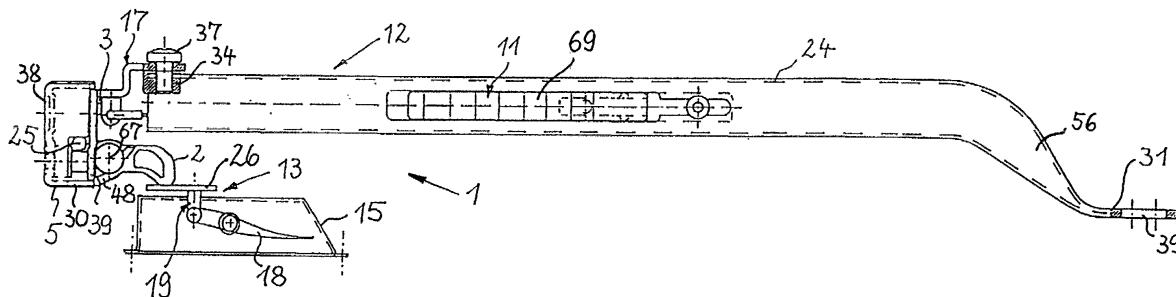
(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20
42103 Wuppertal (DE)**

(54) Türschloss, insbesondere für Traktoren

(57) Die Erfindung betrifft ein Türschloß, insbesondere für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge wie Traktoren, enthaltend einen Schloßkasten und eine nahbetägige Auslösevorrichtung, wobei im Schloßkasten federunterstützte Drehfallenglieder zum Umgriff des Schließbolzens und ein die Verdrehpositionen der beiden Drehfallenglieder fixierender, zur Auslösevorrichtung zugehöriger Sperrklinkenhebel für einen drehfallengliederhalternden Eingriff in der der Drehfalle abgewandten Gliederrastverzahnungen vorhanden sind, wo-

bei der Sperrklinkenhebel mit einer zweiten in einem zum Schloßkasten schwenkbaren Traversenrohr (24) geführten und angeordneten fernbetätigbarer Auslösevorrichtung (12) in Verbindung steht, wobei die Auslösevorrichtung (12) mit dem Sperrklinkenhebel über ein Seil oder eine Stange verbunden ist und die Auslösevorrichtung (12) längverschieblich und festlegbar am Traversenrohr (24) angeordnet ist, so daß das Traversenrohr (24) zum Schloßkasten (5) schwenkbar und die Auslösevorrichtung an den Schwenkwinkel anpassbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 849 424 A (PORTE SOEHNE D LA) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * das ganze Dokument * ----	1	E05B65/32 E05B1/00
D,A	US 3 666 305 A (SCHLICHTER WILLIAM L) 30. Mai 1972 (1972-05-30) * das ganze Dokument * ----	1	
D,A	GB 2 045 336 A (SETEC) 29. Oktober 1980 (1980-10-29) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. November 2002	Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 2017

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.

07-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0849424	A	24-06-1998	DE	19653169 A1	25-06-1998
			DE	59702310 D1	12-10-2000
			EP	0849424 A1	24-06-1998
			EP	0936332 A2	18-08-1999
			US	6158787 A	12-12-2000
US 3666305	A	30-05-1972	AU	3360671 A	22-03-1973
			CA	943574 A1	12-03-1974
			DE	2149839 A1	15-06-1972
			FR	2117045 A5	21-07-1972
			GB	1337293 A	14-11-1973
			JP	50029211 B	22-09-1975
			ZA	7105764 A	31-05-1972
GB 2045336	A	29-10-1980	IT	1118515 B	03-03-1986
			AR	221413 A1	30-01-1981
			BR	8001778 A	18-11-1980
			DE	3010388 A1	16-10-1980
			ES	489537 D0	01-11-1980
			ES	8100413 A1	16-01-1981
			FR	2452562 A1	24-10-1980
			PL	222969 A1	01-12-1980
			SU	1111689 A3	30-08-1984
			YU	73880 A1	28-02-1983