



(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**

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

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

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

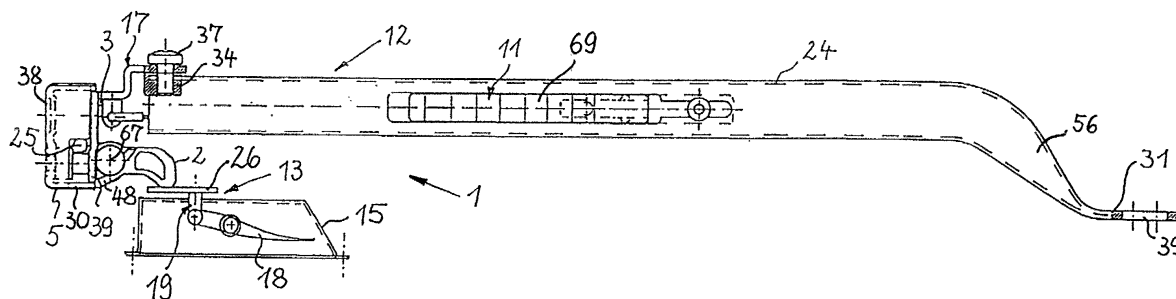
(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**  
**Schlossbleiche 20**  
**42103 Wuppertal (DE)**

(54) **Türschloß, insbesondere für Traktoren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türschloß, insbesondere für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge wie Traktoren, enthaltend einen Schloßkasten und eine nahbetätigbare 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 fernbetätigbaren 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  
EP 00 12 2017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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.CI.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. November 2002</b>	Prüfer <b>Pieracci, A</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

07-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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

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