

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83100133.4

51 Int. Cl.³: E 05 F 15/02

22 Anmeldetag: 10.01.83

30 Priorität: 22.01.82 AT 229/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.83 Patentblatt 83/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.10.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR NL

71 Anmelder: Vereinigte Metallwerke Ranshofen-Berndorf
AG

A-5282 Braunau am Inn(AT)

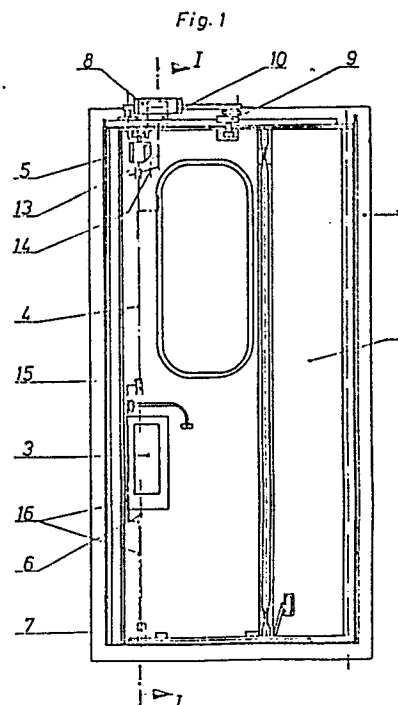
72 Erfinder: Gemeinböck, Gerhard
Anton Sattlergasse 115/17/7/23
A-1220 Wien(AT)

72 Erfinder: Trimmel, Engelbert, Dipl.-Ing.
Margaretenstrasse 150/4
A-1050 Wien(AT)

74 Vertreter: Hain, Leonhard, Dipl.-Ing.
Tal 18/IV
D-8000 München 2(DE)

54 Automatischer Öffnungsmechanismus für Dreh- oder Falttüren, insbesondere von Fahrzeugen.

57 Ein automatischer Öffnungsmechanismus für Dreh- oder Falttüren, insbesondere von Fahrzeugen, weist zum Schließen der Tür einen Antriebszylinder (8) auf, der über Gestänge (4, 6) eine obere Schließfalle (5) und einen unteren Riegel (7) betätigt. Um diese Türverriegelung auch ferngesteuert öffnen zu können, ist ein Entriegelungszyylinder (10) am Türstock (2) vorgesehen, dessen Kolben (11) auf einen mit dem Gestänge (4, 6) in Verbindung stehenden Stößel (13) zum Entriegeln der Tür einwirkt. Dabei arbeitet der Entriegelungszyylinder (10) zugleich als Steuerschieber für die Druckmittelzufuhr zum Antriebszylinder (8), um zu verhindern, daß der Antriebszylinder (8) vor der Entriegelung des Öffnungsmechanismus betätigt wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	CH-A- 340 248 (SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK AG) * Seite 1, Zeilen 58-71; Seite 2, Zeilen 1-48; Figuren 1-6 *	1,2	E 05 F 15/02
A	---	3	
Y	DE-B-1 083 700 (VEB MATHIAS-THESEN-WERFT) * Spalte 2, Zeilen 33-54; Spalte 3, Zeilen 1-11; Figur 1 *	1,2	
A	---	1,2	
A	DE-A-1 915 971 (GRESCHA) * Seite 8, Zeilen 19-29; Figur 1 *	1,2	
A	---	4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
	FR-A-2 384 932 (WABCO WESTINGHOUSE) * Figuren 6,7 *		E 05 F B 60 J

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-07-1984	Prüfer NEYS B.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			