

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 372 254 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120925.6**

(51) Int. Cl.⁵: **E05B 15/02**

(22) Anmeldetag: **11.11.89**

(30) Priorität: **05.12.88 CH 4500/88**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.90 Patentblatt 90/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.02.91 Patentblatt 91/06**

(71) Anmelder: **SAHLI SICHERHEITS AG**
Weissenbrunnenstrasse 39
D-8903 Birmensdorf(DE)

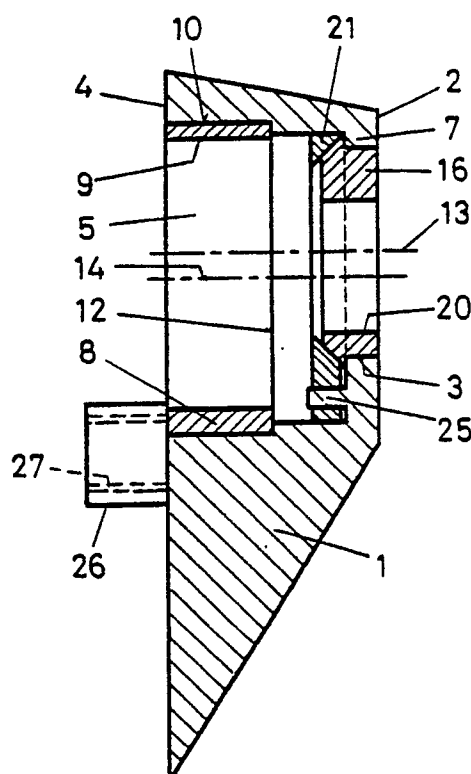
(72) Erfinder: **Sahli, Rainer**
Risirainstrasse 16
CH-8903 Birmensdorf(CH)

(74) Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT**
ATTORNEYS
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

(54) **Schutzvorrichtung für ein in einer Türplatte montiertes Zylinderschloss.**

(57) Die Schutzvorrichtung setzt sich aus einem Schutzkörper (1) und einem Schutzdeckel (16) zusammen. Der Schutzdeckel (16) liegt in einem Durchgang (3) einer Ausnehmung (5) des Schutzkörpers (1) und wird durch einen als Aufbohrschutz ausgebildeten Schutzring (21) gehalten. Der Schutzring (21) ist mittels einer Nietverbindung (25, 26) am Grund der Ausnehmung formschlüssig gehalten. In die Ausnehmung (5) wird eine Hülse (8) eingelegt, deren Innenbohrung (9) exzentrisch zum Aussendurchmesser (10) angeordnet ist. Der Schutzkörper (1) wird über das bei einer Türplatte vorstehende Ende eines Schlosszylinders angeordnet und von der Rückseite der Türplatte befestigt. Durch Drehen der Hülse (8) kann erreicht werden, dass Schlosszylinder, deren Kerne unterschiedliche Exzentrizität zum Durchmesser des Schlosszylinders aufweisen, mit dem drehbaren Schutzdeckel (16), in dem ein Schlitz zur Durchführung eines Schlüssels vorhanden ist, zum Fluchten gebracht werden. Dadurch kann der drehbare Kern des Schlosszylinders mit Hilfe des durch den drehbaren Schutzdeckel (16) gesteckten Schlüssels betätigt werden. Damit wird nur ein einziger Schutzkörper (1) bei Schlosszylindern mit unterschiedlicher Kernanordnung erforderlich.

Fig. 1



EP 0 372 254 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0925

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 260 081 (SIMON) - - - -		E 05 B 15/02
A,D	DE-A-2 557 151 (GKN-STENMAN) - - - -		
A	FR-A-2 243 312 (PASOTTI GIACOMO) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 November 90	
		Prüfer	
		VAN BOGAERT J.A.M.M.	
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			