

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88121291.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **E05C 3/24, E05B 47/06**

22 Anmeldetag: **20.12.88**

30 Priorität: **29.06.88 DE 3821840**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.01.90 Patentblatt 90/05**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

71 Anmelder: **Heraeus Sepatech GmbH**  
**Am Kalkberg Postfach 1220**  
**D-3360 Osterode am Harz(DE)**

72 Erfinder: **Hirsch, Christian**  
**Max-Planck-Strasse 6**  
**D-6454 Bruchköbel(DE)**  
Erfinder: **Schröder, Dieter**  
**Heinrich-Heine-Strasse 15**  
**D-3360 Osterode(DE)**  
Erfinder: **Kopowski, Eckart, Dr.**  
**Altewiekring 11**  
**D-3300 Braunschweig(DE)**  
Erfinder: **Köcher, Helmut**  
**Papenkamp 22**  
**D-3300 Braunschweig(DE)**

74 Vertreter: **Heinen, Gerhard, Dr.**  
**W.C. Heraeus GmbH Zentralbereich Patente**  
**und Lizenzen Heraeusstrasse 12-14**  
**D-6450 Hanau(DE)**

54 **Zuhaltung für ein Laboratoriumsgerät.**

57 Es ist eine Zuhaltung für ein Laboratoriumsgerät zur Verriegelung eines Deckels oder einer Tür an dessen Gehäuse mit einem Haken (12) in dem einen und einem Schloß (1) in dem anderen der zu verriegelnden Teile bekannt, wobei das Schloß ein schwenkbares Verschlusselement (3) aufweist mit einer klauenartigen Öffnung, die in den Haken entgegen dem Druck einer Feder eingreift und die über ein Betätigungselement aus dem Eingriff mit dem Haken lösbar ist. Um eine solche Zuhaltung derart auszugestalten, daß sie hohen Sicherheitsanforderungen gerecht wird und eine sichere Verriegelung beim Betrieb des Gerätes gewährleistet, werden zwischen dem Verschlusselement und dem Betätigungselement ein zusätzliches Sperrelement (4), ein Öffnungselement (5) und ein Sicherungselement (6), die ineinander greifen, angeordnet.

**EP 0 352 368 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 1291

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 003 969 (CIM) * Zusammenfassung; Figuren 1-4 * ---	1	E 05 C 3/24 E 05 B 47/06 B 04 B 7/06
A	FR-A-2 607 546 (ROCKWELL-CIM) * Zusammenfassung; Figuren 1-5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 47 L B 04 B D 06 F E 05 B E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-07-1990	Prüfer VESTIN K.B.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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, übereinstimmendes Dokument	