

Title (en)
Centrifuge.

Title (de)
Zentrifuge.

Title (fr)
Centrifugeuse.

Publication
EP 0564834 A2 19931013 (DE)

Application
EP 93103874 A 19930310

Priority
DE 4212006 A 19920409

Abstract (en)
In a centrifuge with rotor arms which can rotate about a common central shaft, the said arms having the purpose of holding cartridge receptacles, for the sake of better controllability each cartridge receptacle is provided with a blocking stop and an axially movable locking device is arranged on the rotor, which locking device can be moved into two switching positions. In one switching position a counterstop is effective which interacts with the blocking stop of the cartridge receptacle and prevents a pivoting movement of the cartridge receptacle. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Zentrifuge mit um eine gemeinsame zentrale Welle drehbaren Rotorarmen zur Halterung von Kassettenaufnahmen (14,15) ist zur besseren Bedienbarkeit jede Kassettenaufnahme (14,15) mit einem Sperranschlag (23,24) ausgestattet und am Rotor (7) eine axial bewegbare Sperreinrichtung (17,19,21) angeordnet, die in zwei Schaltstellungen bewegt werden kann. In der einen Schaltstellung wird ein Gegenanschlag wirksam, der mit dem Sperranschlag (23,24) der Kassettenaufnahme (14,15) zusammenwirkt und eine Schwenkbewegung der Kassettenaufnahme (14,15) verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
B04B 5/04

IPC 8 full level
B04B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B04B 5/0421 (2013.01)

Cited by
US7422554B2; US6620089B2; US5851170A; US6234948B1; CN110769940A; EP0688606A1; US5588946A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0564834 A2 19931013; EP 0564834 A3 19940608; EP 0564834 B1 19971029; AT E159669 T1 19971115; DE 4212006 A1 19931014; DE 4212006 C2 19940511; DE 59307588 D1 19971204; DK 0564834 T3 19980602; ES 2111088 T3 19980301; GR 3025860 T3 19980430

DOCDB simple family (application)
EP 93103874 A 19930310; AT 93103874 T 19930310; DE 4212006 A 19920409; DE 59307588 T 19930310; DK 93103874 T 19930310; ES 93103874 T 19930310; GR 980400031 T 19980108