

Title (en)
Centrifuge.

Title (de)
Zentrifuge.

Title (fr)
Centrifuge.

Publication
EP 0226886 A1 19870701 (DE)

Application
EP 86116668 A 19861201

Priority
CH 528585 A 19851211

Abstract (en)
[origin: US4772254A] A centrifuge having an interchangeable rotor provided with an information support means for machine-readable information, and a reader comprising detectors for scanning the information support means and an electronic circuit for processing the received information, the information support means comprising an array of permanent magnet pins distributed over the rotor and having in some cases their north poles and in other cases their south poles facing the detectors.

Abstract (de)
Zentrifuge mit einem auswechselbaren Rotor (2), der mit einem Informationsträger (3) für maschinenlesbare Information versehen ist, und einer Leseeinrichtung, die Detektoren (4,4A) zur Abtastung des Informationsträgers (3) und eine elektronische Schaltung zur Verarbeitung der aufgenommenen Information aufweist, wobei der Informationsträger (3) eine Reihe von am Rotor verteilt angeordneten Permanentmagnetstiften (9,10) aufweist, die teils mit ihren Nord-, teils mit ihren Südpolen den Detektoren (4,4A) zugewandt sind.

IPC 1-7
B04B 5/04; **B04B 7/00**

IPC 8 full level
B04B 5/02 (2006.01); **B04B 7/00** (2006.01); **B04B 9/10** (2006.01); **B04B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B04B 7/00 (2013.01 - EP US); **B04B 13/003** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] EP 0138383 A2 19850424 - FISONS PLC [GB]

Cited by
EP0560391A3; EP0604912A3; EP0494421A1; US5221250A; US5383838A; DE4420562A1; US5612544A; DE4420562C2; DE19723984C2; EP0602587A1; DE4037458A1; DE3815449A1; EP0604912A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0226886 A1 19870701; **EP 0226886 B1 19900829**; **EP 0226886 B2 19940105**; DE 3673782 D1 19901004; FI 864811 A0 19861126; FI 864811 A 19870612; JP S62140659 A 19870624; JP S6333911 B2 19880707; US 4772254 A 19880920

DOCDB simple family (application)
EP 86116668 A 19861201; DE 3673782 T 19861201; FI 864811 A 19861126; JP 29334086 A 19861209; US 93726486 A 19861203