

Title (en)

Money cassette with a blocking element for preventing unwanted movements of the pressure unit

Title (de)

Geldkassette mit einem Sperrelement zum Verhindern ungewollter Bewegungen der Andruckeinheit

Title (fr)

Coffret à billets de banque avec un élément de blocage pour empêcher des mouvements involontaires de l'unité de pression

Publication

EP 2814007 A1 20141217 (DE)

Application

EP 13171459 A 20130611

Priority

EP 13171459 A 20130611

Abstract (en)

[origin: WO2014198661A1] The invention relates to a strongbox (10) which comprises a storage compartment (20) and a pressure unit (100). According to the invention, the pressure unit (100) comprises a mount having a shaft (104), wherein, upon a rotation of the shaft (104) in a first direction of rotation (P2), the pressure unit (100) moves, relative to the housing (12) of the strongbox (10), in a depositing direction (P1) and, upon a rotation in a second direction of rotation (P3), moves opposite the depositing direction (P1). The strongbox (10) has a locking element (120) which, in a locking position, prevents a rotation of the shaft (104) in the first direction of rotation (P2) and, in a release position, allows a rotation of the shaft (104) in the first direction of rotation (P2). The invention further relates to a method for assembly of such a locking element (120).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geldkassette (10), die ein Aufnahmefach (20) und eine Andruckeinheit (100) umfasst. Die Andruckeinheit (100) umfasst eine Welle (104) aufweisende Lagerung, wobei bei einer Drehung der Welle (104) in eine erste Drehrichtung (P2) sich die Andruckeinheit (100) relativ zum Gehäuse (12) der Geldkassette (10) in eine Ablagerichtung (P1) und bei einer Drehung in eine zweite Drehrichtung (P3) entgegen der Ablagerichtung (P1) bewegt. Die Geldkassette (10) hat ein Sperrelement (120), das in einer Sperrposition eine Drehung der Welle (104) in die erste Drehrichtung (P2) verhindert und in einer Freigabeposition eine Drehung der Welle (104) in die erste Drehrichtung (P2) erlaubt. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage eines solchen Sperrelementes (120).

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 11/13 (2018.12)

Citation (applicant)

- DE 3434780 A1 19860327 - NIXDORF COMPUTER AG [DE]
- DE 3650412 T2 19960605 - INTERBOLD [US]
- DE 19904540 A1 20000817 - SIEMENS NIXDORF BANKING SYST [DE]
- DE 102008023900 A1 20091119 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- DE 4200186 C1 19930715
- DE 102009037459 A1 20110217 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] DE 29503364 U1 19950413 - SIEMENS NIXDORF INF SYST [DE]
- [YA] US 4597340 A 19860701 - HUCKLE RALPH E [GB]

Cited by

US9371203B2; EP2919205A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2814007 A1 20141217; EP 2814007 B1 20161130; CN 105556579 A 20160504; CN 105556579 B 20181012; WO 2014198661 A1 20141218

DOCDB simple family (application)

EP 13171459 A 20130611; CN 201480033450 A 20140606; EP 2014061828 W 20140606