

Title (en)

Method and device for opening a security housing

Title (de)

Verfahren und Anordnung zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'ouverture d'un boîtier sécurisé

Publication

EP 1300807 A2 20030409 (DE)

Application

EP 02090335 A 20020917

Priority

- DE 10149210 A 200111002
- DE 10164527 A 200111215

Abstract (en)

Method for opening a security housing, especially of a franking machine, has authorization and unlocking steps. Prior to unlocking a print module (30) is moved sideways using transverse movement means so that the print module takes up an unlocking position perpendicular to the postal item transport direction so that a security housing or access to it can be mechanically released. <??>An Independent claim is made for an arrangement for opening a security housing that is equipped with a mechanical locking device and a print module.

Abstract (de)

Verfahren und Anordnung zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses. Das Verfahren zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses ist gekennzeichnet durch eine Autorisierung und Entriegelung, wobei durch Querbewegungsmittel eine Querbewegung des Druckmoduls (30) erfolgt und letzteres in eine zusätzliche Entriegelungsposition gebracht wird, wodurch das Sicherheitsgehäuse (1,2) oder ein Zugang dazu entriegelt wird. Die Anordnung weist ein mechanisches Verriegelungsmittel (29) bzw. -element (43) und ein Druckmodul (30) auf, das querbeweglich zur Transportrichtung (Z) gelagert ist, zur mechanischen Freigabe des Verriegelungsmittels (29) eines Sicherheitsgehäuseteils (1, 2) auf direktem Wege oder auf indirektem Wege, indem das Sicherheitsgehäuseteil (1, 2) erst nachdem ein zusätzliches Sicherheitsgehäuseteil (4) entriegelt wurde freigegeben wird. Das letztere weist ein Verriegelungselement (43) auf, das im Innerem des Sicherheitsgehäuses angeordnet und vom Druckmodul (30) betätigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

B41J 2/175 (2006.01); **B41J 29/02** (2006.01); **B41J 29/54** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 2/17503 (2013.01 - EP US); **B41J 29/02** (2013.01 - EP US); **B41J 29/54** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00233 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00532** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2138310A3; CN110252850A; DE202012002510U1; EP2634004A2; DE202018102465U1; EP2138310A2; DE102008030530A1; US8262178B2;
DE102007060733A1

DOCDB simple family (publication)

EP 1300807 A2 20030409; **EP 1300807 A3 20030521**; **EP 1300807 B1 20051214**; **EP 1300807 B8 20060315**; DE 50205263 D1 20060119;
EP 1607912 A2 20051221; EP 1607912 A3 20060208; EP 1607912 A8 20060301; EP 1607912 B1 20130320; US 2003170064 A1 20030911;
US 2004213621 A1 20041028; US 6811337 B2 20041102; US 7033096 B2 20060425

DOCDB simple family (application)

EP 02090335 A 20020917; DE 50205263 T 20020917; EP 05020434 A 20020917; US 24785502 A 20020920; US 85041604 A 20040519