

Title (en)

METHOD FOR DETECTING PRODUCTS STORED IN SAFETY CABINETS

Title (de)

VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON IN SICHERHEITSSCHRÄNKEN GELAGERTEN PRODUKTEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRODUITS STOCKÉS DANS DES ARMOIRES DE SÉCURITÉ

Publication

**EP 3885693 A1 20210929 (DE)**

Application

**EP 20165772 A 20200326**

Priority

EP 20165772 A 20200326

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Erfassen von in Sicherheitsschränken (1) gelagerten Produkten (2, 3, 4). Dabei ist der jeweilige Sicherheitsschrank (1) mit zumindest einer Sensoreinrichtung (10) und insbesondere Wägeeinrichtung (10) ausgerüstet. Darüber hinaus werden mithilfe einer Steuereinheit (11) zumindest Verbrauchswerte des betreffenden Produktes (2, 3, 4) erfasst. Erfindungsgemäß werden die Verbrauchswerte in Verbindung mit benutzerspezifischen Daten in Bezahlwerte umgesetzt.

IPC 8 full level

**F42B 39/00** (2006.01); **B01L 1/00** (2006.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05G 1/00** (2006.01); **E05G 1/04** (2006.01); **E05G 1/06** (2006.01); **E05G 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01L 1/50** (2013.01); **F42B 39/00** (2013.01); **B01L 2200/082** (2013.01); **B01L 2300/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202017102435 U1 20170515 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 202017102439 U1 20170515 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- WO 2015181293 A1 20151203 - KLIMMER UWE [DE]
- EP 3396094 A1 20181031 - DUEPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 4041705 C1 19920312

Citation (search report)

- [IY] DE 202017102435 U1 20170515 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 202013002743 U1 20130417 - SCHNEIDER CHRISTIAN [DE]
- [A] GB 2549465 A 20171025 - BRIAN SYDNEY WILLCOX [GB]

Cited by

EP4311254A1; EP4336431A1

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 3885693 A1 20210929; EP 3885693 B1 20240515**

DOCDB simple family (application)

**EP 20165772 A 20200326**