

Title (en)

Device for introducing bank notes into a bank note processing device

Title (de)

Vorrichtung zum Einführen von Banknoten in ein Banknotenbearbeitungsgerät

Title (fr)

Dispositif d'introduction de billets de banque dans un appareil de traitement de billets de banque

Publication

EP 2423888 A1 20120229 (DE)

Application

EP 10008842 A 20100825

Priority

EP 10008842 A 20100825

Abstract (en)

The device i.e. mouth piece (5), has a base body (9), a support surface (11) for applying a bank note to be guided, and a lateral positioning flank (12) for lateral positioning and/or connecting the device to a bank note processing device. An adjusting unit variably adjusts a position of the flank transverse to a guiding direction of the bank note. The adjusting unit includes an adapter element (18) adjustably mounted on a mounting surface i.e. wedge surface, of the base body and adjustable by moving on the mounting surface transverse to the guiding direction.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einführen von Banknoten in ein Banknotenbearbeitungsgerät, das einen Grundkorpus, eine Auflagefläche zum flachseitigen Auflegen einer einzuführenden Banknote sowie zumindest eine seitliche Positionierflanke zur seitlichen Positionierung und/oder zum präzisen Anschließen des Mundstücks an dem/das Banknotenbearbeitungsgerät umfasst. Insbesondere handelt es sich bei der Vorrichtung um ein Mundstück. Erfindungsgemäß zeichnet sich die Vorrichtung zum Einführen von Banknoten in ein Banknotenbearbeitungsgerät durch Einstellmittel zum variablen Einstellen der Lage der Positionierflanke quer zur Einführrichtung der Banknote durch das Mundstück aus.

IPC 8 full level

G07D 9/00 (2006.01); **G07F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 1/04 (2013.01 - US); **G07D 11/14** (2018.12 - EP US); **G07F 7/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [I] US 2004222296 A1 20041111 - DOUGLASS MARK [US], et al
- [I] EP 2015259 A1 20090114 - MEI INC [US]
- [A] EP 1416446 A1 20040506 - ARUZE CORP [JP]

Cited by

EP2784758A1; CN104077854A; US9053599B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2423888 A1 20120229; EP 2423888 B1 20180530; AU 2011295443 A1 20130307; AU 2011295443 B2 20150409; AU 2011295443 C1 20150716; CA 2809069 A1 20120301; CA 2809069 C 20170829; CL 2013000506 A1 20130913; CN 103155009 A 20130612; CN 103155009 B 20160316; CY 1117800 T1 20170517; CY 1121281 T1 20200529; DK 2423888 T3 20181015; DK 2609577 T3 20160718; EP 2609577 A1 20130703; EP 2609577 B1 20160406; ES 2580836 T3 20160829; ES 2683250 T3 20180925; HK 1184898 A1 20140130; HR P20160721 T1 20160923; HR P20181166 T1 20180921; HU E030287 T2 20170529; HU E040114 T2 20190228; LT 2423888 T 20180827; MX 2013002159 A 20130829; MY 183433 A 20210218; PL 2423888 T3 20181031; PL 2609577 T3 20161230; PT 2423888 T 20180802; PT 2609577 T 20160711; RS 54906 B1 20161031; RU 2013110028 A 20140927; RU 2564617 C2 20151010; SG 187852 A1 20130328; SI 2423888 T1 20181130; SI 2609577 T1 20160831; SM T201600214 B 20160831; US 2013175756 A1 20130711; US 2015027848 A1 20150129; US 8827264 B2 20140909; US 9230384 B2 20160105; WO 2012025189 A1 20120301

DOCDB simple family (application)

EP 10008842 A 20100825; AU 2011295443 A 20110802; CA 2809069 A 20110802; CL 2013000506 A 20130221; CN 201180040660 A 20110802; CY 161100598 T 20160630; CY 181100781 T 20180726; DK 10008842 T 20100825; DK 11740579 T 20110802; EP 11740579 A 20110802; EP 2011003875 W 20110802; ES 10008842 T 20100825; ES 11740579 T 20110802; HK 13112190 A 20131029; HR P20160721 T 20160623; HR P20181166 T 20180724; HU E10008842 A 20100825; HU E11740579 A 20110802; LT 10008842 T 20100825; MX 2013002159 A 20110802; MY PI2013000465 A 20110802; PL 10008842 T 20100825; PL 11740579 T 20110802; PT 10008842 T 20100825; PT 11740579 T 20110802; RS P20160468 A 20110802; RU 2013110028 A 20110802; SG 2013011218 A 20110802; SI 201031724 T 20100825; SI 201130866 A 20110802; SM 201600214 T 20160705; US 201113818665 A 20110802; US 201414457263 A 20140812