

Title (en)

Coin sorting device with a sleeve as the coin collection container

Title (de)

Vorrichtung zum Sortieren von Münzen mit einem als Hülsenbehälter ausgebildeten Münzenauffangbehälter

Title (fr)

Dispositif de tri pour pièces de monnaie avec un manchon comme réceptacle de collection des pièces

Publication

**EP 1162578 A2 20011212 (DE)**

Application

**EP 01250163 A 20010514**

Priority

DE 20010040 U 20000607

Abstract (en)

The arrangement includes a coin conveyance arrangement, and a sorting plate following the coin conveyance arrangement, which comprises sorting apertures (3) for different coins of a coin collective. A coin outflow channel (4,4') is connected to each sorting aperture, and a sheath container (5) is connected to the output of the coin outflow channel. An individual sheath (6) is inserted in the sheath container, in such way, that output coins fall into the sheath. The coin outflow channel comprises a sheath input aperture (9) above the sheath container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Sortieren von Münzen eines oder mehrerer Münzenkollektive mit einer Münzenzuführvorrichtung (1), mit einer an die Münzenzuführvorrichtung (1) anschließenden Sortierplatte(2), welche auf verschiedene Münzen eines Münzenkollektivs abgestimmte Sortieröffnungen (3) aufweist, wobei an jede Sortieröffnung (3) ein Münzenauslaufkanal (4,4') angeschlossen ist und wobei an dem Münzenauslaufkanal (4,4') auslaßseitig ein Hülsenbehälter (5) anschließbar ist, wobei eine einzelne Hülse (6) mit der Maßgabe in den Hülsenbehälter (5) einsetzbar ist, daß aus dem Münzenauslaufkanal (4,4') austretende Münzen in die Hülse (6) fallen. Um die Einführung einer Hülse einfach und sicher durchführen zu können, weist der Münzenauslaufkanal (4,4') oberhalb des angeschlossenen Hülsenbehälters (5) eine Hülseeinwurföffnung (9) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07D 9/06**

IPC 8 full level

**G07D 3/02** (2006.01); **G07D 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07D 3/02** (2013.01 - EP US); **G07D 9/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

US6733380B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 20010040 U1 20000928**; EP 1162578 A2 20011212; EP 1162578 A3 20040114; US 2002144878 A1 20021010; US 6626752 B2 20030930

DOCDB simple family (application)

**DE 20010040 U 20000607**; EP 01250163 A 20010514; US 87512301 A 20010606