

Title (en)

Device with a pivotable wing, in particular for a coin collection apparatus in a vending machine

Title (de)

Vorrichtung mit einem aufschwenkbaren Flügel, insbesondere als Münzenaufnahmevorrichtung in einem selbstkassierenden Automaten ausgebildet

Title (fr)

Dispositif avec un vantail pivotable, notamment pour un mécanisme d'encaissement dans une machine de vente

Publication

EP 0932125 A1 19990728 (DE)

Application

EP 98810049 A 19980127

Priority

EP 98810049 A 19980127

Abstract (en)

The arrangement has a base body (1) and a wing (5) arranged pivoting on the base body by device of a pivot joint (3). The joint has two mounting flanges (9, 10), of which at least one (9) has first, holder snap-elements (21b, 23a) and second, collaborating holder elements (25a), whereby the mounting flange is permanently connected with a longitudinal side of the base body and/or the wing. The arrangement has a base body (1) and a wing (5) arranged pivoting on the base body by device of a pivot joint (3). The joint has two mounting flanges (9, 10) pivoting around a pivot axis (7). At least one (9) of the mounting flanges has first, holder snap-elements (21b, 23a) and second, collaborating holder elements (25a), whereby the mounting flange is permanently connected with a longitudinal side of the base body and/or the wing after assembly.

Abstract (de)

Die Vorrichtung hat einen Basiskörper (1) und einen an diesem mit einem Schwenkgelenk (3) aufschwenkbar angeordneten Flügel (5). Das Schwenkgelenk (3) weist zwei um die Schwenkachse (7) schwenkbare Befestigungsflansche (9, 10) zur Befestigung am Basiskörper (1) bzw. am Flügel (5) auf. Wenigstens einer der Befestigungsflansche (9) hat einschnappende erste Halteelemente (21b, 23a) und wenigstens an einer der zur Schwenkgelenkbefestigung vorgesehenen freien Randseite des Basiskörpers (1) und/oder des Flügels (5) zweite mit den ersten zusammenwirkende Halteelemente (25a). Mit diesen Halteelementen ist der Befestigungsflansch nach einem Befestigungszusammenschub unverlierbar mit der Längsseite des Basiskörpers (1) und/oder des Flügels verbindbar. Bevorzugt bildet man die Vorrichtung als austauschbare Münzenaufnahmevorrichtung eines selbstkassierenden Automaten mit einem die Münzen aufnehmenden Behälter als Basiskörper und einem den Behälter mit einer Verschlusseinrichtung verschliessenden Deckel als Flügel aus, wobei sämtliche für den Schliessvorgang notwendigen bewegbaren mechanischen Elemente sowie sämtliche elektrischen Regel-, Überwachungs- und/ Vorrichtungscodierelemente im Deckel angeordnet sind und der Behälter lediglich als passives Bauteil ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 9/10; **E05D 7/14**

IPC 8 full level

E05D 7/14 (2006.01); **G07F 9/06** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 7/14 (2013.01 - EP US); **G07F 9/06** (2013.01 - EP US); **E05D 5/02** (2013.01 - EP US); **E05D 5/04** (2013.01 - EP US); **E05D 7/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/53** (2013.01 - EP US); **E05Y 2999/00** (2024.05 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 5193308 A 19930316 - DAVIDIAN RICHARD M [US]
- [A] DE 9013363 U1 19901129
- [A] DE 4431628 A1 19960307 - HOLLMANN GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0337013 A2 19891018 - LANDIS & GYR AG [CH]
- [A] US 3922048 A 19751125 - CHRISTIANSON ROBERT W, et al

Cited by

US7789214B2; US8616360B2; EP1327229A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0932125 A1 19990728; **EP 0932125 B1 20030409**; AT E237171 T1 20030415; AU 1215499 A 19990819; AU 757243 B2 20030206; DE 59807857 D1 20030515; DK 0932125 T3 20030428; US 6264020 B1 20010724

DOCDB simple family (application)

EP 98810049 A 19980127; AT 98810049 T 19980127; AU 1215499 A 19990118; DE 59807857 T 19980127; DK 98810049 T 19980127; US 23779799 A 19990127