

Title (en)
Coin-handling device.

Title (de)
Münzenverarbeitungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de traitement de pièces de monnaie.

Publication
EP 0351295 A1 19900117 (FR)

Application
EP 89401963 A 19890707

Priority
FR 8809639 A 19880715

Abstract (en)
[origin: US5082100A] The device comprises a housing possessing a front face provided with an admission slot for coins and with a coin return receptacle. A conveyor, situated in a shaft communicating by gravity with the return receptacle, transports the coins from the admission slot to a processing module. The conveyor possesses two notched belts interacting with each other to ensure the transportation of the coins with one belt extending below the interacting surfaces of the two belts.

Abstract (fr)
Le dispositif comprend un boîtier possédant une face avant (FA) munie d'une fente d'admission (1) de pièces et d'un réceptacle de restitution de pièces. Un convoyeur (30), situé dans une cheminée (CH) communiquant par gravité avec le réceptacle de restitution, transporte les pièces depuis la fente d'admission jusqu'à un module de traitement. Le convoyeur comporte deux courroies crantées (300,302) coopérant l'une avec l'autre pour assurer le transport des pièces.

IPC 1-7
G07F 5/24; **G07F 9/00**

IPC 8 full level
G07D 1/00 (2006.01); **G07F 5/24** (2006.01); **G07F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07D 1/00 (2013.01 - EP US); **G07F 5/24** (2013.01 - EP US); **G07F 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4214654 A 19800729 - CHUMLEY CALVIN L [US], et al
- [Y] DE 2263973 A1 19741017 - ALFRED KRAUTH APPARATEBAU KG P
- [A] US 3841457 A 19741015 - TANAKA M, et al

Cited by
EP1898368A3; EP0563395A4; US6165064A; EP0924660A3; WO2010003736A1; EP2336983B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0351295 A1 19900117; **EP 0351295 B1 19940309**; AT E102724 T1 19940315; DE 68913609 D1 19940414; DE 68913609 T2 19940929; ES 2050260 T3 19940516; FR 2634301 A1 19900119; FR 2634301 B1 19920522; US 5082100 A 19920121

DOCDB simple family (application)
EP 89401963 A 19890707; AT 89401963 T 19890707; DE 68913609 T 19890707; ES 89401963 T 19890707; FR 8809639 A 19880715; US 37825589 A 19890711