

Title (en)
Hand actuated, self-collecting parking meter.

Title (de)
Manuell betätigbare, selbstkassierende Parkuhr.

Title (fr)
Parcmètre auto-encaissant actionné manuellement.

Publication
EP 0152034 A2 19850821 (DE)

Application
EP 85101088 A 19850202

Priority
DE 3404752 A 19840210

Abstract (en)
[origin: US4807737A] A manually actuated self-collecting parking meter includes a single lockable coin insertion device for receiving a range of available coin diameters. A coin checking device is arranged to receive one coin at a time from the insertion device and is placed in operation by turning a rotary locking handle. A parking time period display mechanism is arranged to be set based on the coin inserted into the checking device when the handle is rotated. The rotary locking handle can be rotated in either direction up to a stop for loading a force accumulator which automatically drives an operating mechanism for effecting the operation of the coin checking device and the setting of the display mechanism. For proper phase control of the operating mechanism, a closing segment and an operating segment are provided which uncouple the operating mechanism when the rotary handle is completely rotated so that the automatic operation is carried out.

Abstract (de)
Die manuell betätigbare, selbstkassierende Parkuhr setzt sich zusammen aus einer einzigen verschließbaren Münzeingabevorrichtung (7) für Münzen aller gängigen Durchmesser, aus einer für Münzen von unterschiedlichem Durchmesser geeigneten Münzprüfeinrichtung (8), die durch die Betätigung eines Drehknebels (2) einstellbar ist, und aus einem in Abhängigkeit der Eingabe einer verwertbaren Münze nach Betätigung des Drehknebels (2) einstellbaren Parkzeitanzeigewerk. Über die Betätigung des Drehknebels (2) in wahlweise eine Drehrichtung bis zu einem Anschlag wird ein Schaltwerk (34) aufgezogen, ein Kraftspeicher (80) gespannt, eine Münzprüfeinrichtung (8) eingestellt. Für eine phasengerechte Steuerung des Schaltwerkes (34) ist ein Schließsegment (3) und ein Schaltsegment (10) vorgesehen, die am Ende der Aufzugsbewegung durch den Drehknebel (2) das Schaltwerk (34) abkuppeln und unbeeinflussbar von außen den Schaltwerksablauf bis zur Einstellung der Parkzeitvorgabe steuern.

IPC 1-7
G07F 17/24

IPC 8 full level
G07F 17/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07F 17/24 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0152034 A2 19850821; EP 0152034 A3 19871014; EP 0152034 B1 19900411; DE 3404752 A1 19850912; DE 3404752 C2 19861211; DE 3577153 D1 19900517; US 4807737 A 19890228

DOCDB simple family (application)
EP 85101088 A 19850202; DE 3404752 A 19840210; DE 3577153 T 19850202; US 807687 A 19870127