

G07F コイン解放装置または類似装置 (コイン選別 G07D3/00; コイン検査 G07D5/00) [1,7]

注

(1) このサブクラスには、コイン作動機構を含むかまたはこれと結合された装置の構造または細部であっても、コイン作動機構とともに使用されるために特に適合されていないかまたは変形されていなければ、その装置の構造または細部は包含されない。そのような構造または細部は特定の装置に対応するサブクラスに包含される。
(2) このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる;
“コイン”とは、代用貨幣または類似のものをも包含する。

サブクラス内の索引

一般的装置または機構

コインの挿入; コインの作動; その他

1/00;5/00;7/00

応用に特徴をもつ装置

送出; 計量; 貨貨..... 11/00;13/00;15/00;17/00

完全バンキングシステム..... 19/00

装置の特別な種類または型に特定されない部品

9/00

- 1/00 コイン挿入装置; コイン解放機構の作用に特に適したコイン
- 1/02 ・コインの投入口
- 1/02 101 ・硬貨の投入を容易にする機構を有するもの〔硬貨の一括受け入れなど〕
 - A 硬貨を一括して収納部に供給しておくもの
 - B ・取込装置を有するもの
 - C ・回転部材による取込
 - D ・移動部材による取込
 - H ・投入用器具を用いるもの
 - K 硬貨を一枚ずつ投入するもの
 - P 投入口に照明を有するもの
 - Z その他のもの
- 1/02 102 ・選別受入機構を有するもの
 - A 硬貨の径
 - B ・受入部の径を変更可能としたもの
 - C 硬貨の厚さ
 - D 硬貨の側部
 - E 孔の有無
 - J 材質
 - K ・磁性体
 - L ・非導電性体
 - Z その他
- 1/02 103 ・硬貨を間欠的に受入れる機械を有するもの
- 1/02 104 ・閉鎖信号を受けて投入口を閉鎖する機構を有するもの
- 1/02 105 ・ホコリ、雨水等の侵入を防止する機構を有するもの
 - A 投入口にカバ - を取り付けしたもの
 - B 押し開き形式の蓋を有するもの
 - Z その他のもの
- 1/04 ・コインの軌道
- 1/04 101 ・硬貨の速度制御及び間欠送りのための機構を有するもの
 - A 速度制御
 - B ・転子を用いるもの
 - C ・落下面に突起を設けたもの
 - D ・跳躍振動を防止するもの
 - J 間欠送り

- K ・阻止ピン
- L ・硬貨の厚さ方向に揺動する収納レバ -
- M ・硬貨の径方向に回転・揺動する部材
- N ・硬貨検知器からの信号によつて制御するもの
- Z その他のもの
- 1/04 102 ・硬貨の詰まり防止機構を有するもの
- A 通路と硬貨の摩擦を減少させるもの
- B 振動を利用するもの
- C 硬貨を強制的に送り出すもの
- D 硬貨通路の一部が変位するもの
- Z その他のもの
- 1/04 103 ・硬貨の流れ方向を変換する機構を有するもの
- 1/04 104 ・装置の不正使用を軌道上で防止する機構を有するもの
 - A 針金・棒状部材
 - B 糸つり硬貨
 - C ・硬貨の引戻しを検知
 - D ・硬貨の引戻しを阻止
 - E ・糸切りカッタ
 - Z その他
- 1/06 ・コイン解放機構の作用に特に適したコイン
- 5/00 コイン作動機構; インタ - ロック
- 5/02 ・コインによって機械的に作動されるもの、例 .1 個のコインによるもの
- 5/02 101 ・投入コインにより操作部材のロックを解除するもの、例 . 投入コインの重量によるもの
- 5/02 102 ・操作部材の運動とともに移動する投入コインの周縁によるもの
- 5/02 103 ・投入コインの介在により操作部材の運動を商品取出部材に伝達させるもの、例 . 操作部材の運動によりコインが回転 (自転・公転) 移動するもの
- 5/02 104 ・操作部材の運動によりコインが直線移動するもの
- 5/02 105 ・投入コインで移動される係合部材により操作部材と商品取出部材を係合させるもの
- 5/02 106 ・操作部材を有せず投入コインのみで商品が取り出されるもの
- 5/04 ・各取引に対し 2 個以上の同一種類のコインを必要とするもの
- 5/06 ・各取引に対し 2 個以上の異なった種類のコインを必要とするもの
- 5/08 ・各取引に対し 2 個以上のコインまたはそれと同等の 1 個のコインを任意に使用するもの; 各取引に対し 2 個以上のコインまたは他の同等のコインの組み合わせを任意に使用するもの
- 5/10 ・コインによって電氣的に作動されるもの、例 .1 個のコインによるもの
- 5/12 ・各取引に対し 2 個以上の同一種類のコインを必要とするもの
- 5/14 ・各取引に対し 2 個以上の異なった種類のコインを必要とするもの
- 5/16 ・各取引に対し 2 個以上のコインまたはそれと同等の 1 個のコインを任意に使用するもの; 各取引に対し 2 個以上のコインまたは他の同等のコインの組み合わせを任意に使用するもの
- 5/18 ・一つの場所から数個のコイン解放装置を制御するのに特に適したもの

5/20 ・信用貸としてコインの登録に特に適したものの、例・機械的に作動されるもの

5/20 101 ・・回転片の回転変位量を用いるもの

5/20 102 ・・計数筒を用いるもの

5/20 103 ・・計数筒からのあふれ硬貨によるもの

5/20 104 ・・振り分け片を用いるもの

5/22 ・・電氣的に作動されるもの

A 商品選択

B 価格等の設定、変更

C 販売デ - タの集計

D 機構のシ - ケンス制御

E 販売信号の処理

F 投入金額の算出

G 貨幣投入の制限

H 釣銭の算出

J 釣銭払出の制御

K 釣銭切れ、釣銭払出異常の検出

L 釣銭の種類選択

M 販売の可否の判定

N 販売確認

P 投入コインの返却

Q 販売停止

R 誤動作防止

S エスクロ

T 指示、表示

U 連続販売

V 両替、割引機能等の付加

W 異常検知、事故対策

X テスト・ラン

Y 付属装置の制御

Z その他のもの、例・マイコン応用技術、通貨の変更対策、用途に特徴のあるもの

5/22 104 ・・・オ - バ - フロ - 式

5/24 ・釣銭払出手段をもつもの

5/26 ・インタ - ロック、例・使用するものとは別の仕切ドア - をロックしたもの

7/00 自動販売用、貸貸用、コインまたは紙幣分配用もしくは払戻し用装置を解放または作動するためにコイン以外の物によって作動される機構 [2]

7/02 ・鍵または他の信用ある登録装置によるもの [2]

A キ -

B ト - クン

Z その他のもの

7/04 ・紙幣によるもの

7/06 ・返却しうる容器、例・びん、によるもの

7/08 ・ID カ - ドまたはクレジットカ - ドによるもの [2]

A カ - ド自体

D 磁気記録、エンボスまたは穿孔

E ジャ - ナルプリント方式

G 読取り

H ・入力または操作手順案内

J 情報処理システム、演算または記憶

K カ - ドの挿入または搬送

L ストア - ドカ - ド方式

M カ - ドの発行装置

P ATM または CD

Q 自動販売機または無人店舗

R POS システム、クレジットシステムまたは銀行内処理システム

S サ - ビス機器、例・駐車場、電話、両替機または各種処理機

Z その他のもの、例・点検または検査方式；筐体構造

7/10 ・・符号化された信号をとともうもの [2]

7/12 ・・カ - ド照合 [5]

A 個人照合方式

B 不正使用防止方式（G07F7/12A が優先）

Z その他のもの

9/00 装置の特別な種類または型に特定されない細部（コインの挿入装置 G07F1/00；コイン作動機構、連動機構 G07F5/00）

A 自動販売機用容器

B 割引販売機能付

C くじ・ゲ - ム・景品付

D レシ - ト発行機能付

E 両替機能付

F 入力装置

G ・音声入力装置

H ・押ボタン装置

J 信号線の接続・削減、制御回路の統一化

K 時間管理

L 販売・保守デ - タ管理

P 自動販売機の制御

Q ・電源制御

R ・コラム切換制御

S ・診断・テスト

T ・・テスト販売〔フリ - ベンド〕

Z その他

9/00 101 ・投入硬貨の検知（コインの検査選別 3/00；他に分類されない物体の存在の検知 G01V）

9/00 102 ・・投入硬貨によつて押圧変位されるスリツチレバ - を有するもの

9/00 103 ・硬貨を一時保留する機構

A 保留部が移動するもの

B 保留部の下部が移動するもの

C 進退レバ - 、リンク機構

D ・駆動制御

E 電話器用〔参考資料〕

Z その他

9/00 104 ・硬貨返却口

9/00 105 ・投入コインによつて動作する時限機構（時限装置それ自体 G04C,H01H）

9/00 106 ・・投入コインの数に応じて積算動作する時限機構

9/00 107 ・トラブル、例・停電、故障、に対処する手段

A 断電・定電圧対策

B 故障対策

C ・商品つまり対策

D ・硬貨つまり対策

E ・故障検知

F 誤作動防止

G 腐敗食品の販売防止

H 苦情処理

Z その他

9/00 108 ・商品補充機構

9/00 109 ・商品取出口
A 庫構造
B ・犯罪・いたずら・事故防止
C ・商品盗難防止
D 防水・排水装置
E 緩衝装置
F 搬送シユ - ト構造
G 照明
Z その他
9/00 110 ・販売システム機器
A 無人店舗
Z その他
9/00 111 ・ホテル用
A メモリホルダ -
B 群管理
C 販売装置自体
Z その他
9/00 112 ・食堂用
9/02 ・警報または表示装置、例、売切れのとき、
コイン解放装置の広告装置（計量され
る流体の中断を表示する警報または警
告装置 G07F15/10）
A 商品見本保持装置
B 表示板
C サ - ビス表示〔娯楽的興味を与える
表示〕
D 音声出力表示
Z その他
9/02 101 ・在庫の検知表示
A 検知装置
B ・液体・粉体等をタンクから送出す
る自動販売機用
C 表示装置
D 制御
E ・液体・粉体等をタンクから送出す
る自動販売機用
Z その他
9/02 102 ・操作手続の表示
9/02 103 ・金額表示
9/02 104 ・広告照明
9/02 105 ・異常状態の表示
9/04 ・余剰または使用しないコインの返却手
段
9/04 101 ・通路を切換えて返却するもの
9/04 102 ・側板を開放して返却するもの
9/06 ・コインボックス
9/06 101 ・収納量検知手段を有するもの
9/06 102 ・蓋が自動的に開閉するもの
9/06 103 ・袋装着装置
9/08 ・挿入されたコインの総額の計数積算
9/10 ・筐体、例、加熱または冷却手段をもつも
の
A すえつけ手段
B 庫装置・施錠〔盗難防止〕
C 防水・排水に関するもの
D コインメカ、金庫に関連するもの
E 商品収納体に関連するもの
F 特殊な自動販売機
G ・商品販売用操作部が屋外に露呈する
もの
H 付属品
J 広告枠、広告板の取付構造
Z その他

9/10 101 ・加熱または冷却手段をもつもの
A 加熱冷却切換装置
B 循環装置
C 断熱構造
Z その他
9/10 102 ・制御
A 加熱冷却運転制御
B 循環制御
Z その他
11/00 別個の品物を送出するコイン解放装置ま
たは同様なもの
A 搬出手段
B 取出し制御
C 品物に特徴
D ・パチンコ玉用
E 多種類品物を同時に搬出するもの
Z その他のもの
11/00 101 ・貯蔵された複数種の商品から、任意の
商品を選択するもの
11/00 102 ・押し出し手段を有するもの
11/02 ・マガジンが動かないものからなるもの
11/04 ・マガジン内に他の品物の上に垂直に貯
えられているもの
11/06 ・枢着されているフラップまたは棚上
に個々に支持されているもの
11/08 ・2 個の支柱の間に互い違いの関係に
並べられたもの
11/10 ・共通の取出し用の軌道をもった 2 個
以上のマガジン
11/12 ・貯えの積み重ねを自動的に変える手
段をもつもの
11/14 ・一番上の取出しができるように積載
物を引き上げる手段をもつもの
11/16 ・取出し手段
A 摩擦口 - ラ又は摩擦ベルトによる
もの
B 針状突起物によるもの
C 吸着装置によるもの
D 押出し体によるもの
Z その他のもの
11/18 ・奥まった位置に待機する引出し
11/18 101 ・複数の容器から商品を交互に取り
出すもの
11/18 102 ・順次使用される予備の容器から商
品を取り出すもの
11/20 ・直接手で作動される押し手
11/22 ・間接に手で作動される押し手、例、
クランクまたはレバ - を介したもの
11/24 ・回転または揺動部材
A スタ - ホイ - ル型
B シ - ソ - 型
C スクリュ - 型
Z その他のもの
11/26 ・エンドレスバンド
11/28 ・マガジンが傾斜しているもの
11/30 ・各々独立した取出し装置をもつ 2 個
以上のマガジン
11/32 ・共通の取出し軌道をもつ 2 個以上の
マガジン
11/34 ・マガジンがジグザグ形をしているもの
A 直径の規制

	B	幅の規制			F	手動デイスペンサ
	C	缶用以外のもの			G	販売管理
	Z	その他のもの			Z	その他のもの
11/36		・マガジンがヘリカル形かまたはスパイラル形をしているもの	13/00	101		・加熱または冷却して送出するもの
11/38		・マガジンが水平なもの	13/02			・体積によるもの
11/40		・品物が手動手段によって取り出されるもの	13/02	101		・飲料を送出するもの
11/42		・品物がモータ駆動手段によって取り出されるもの	13/02	102		・定量器型によるもの
11/44		・マガジン内に品物がばらのままで貯えられているもの	13/02	103		・粉粒体を送出するもの
11/46		・移動できる貯蔵容器または支持体からなるもの	13/04			・重量によるもの
11/48		・枢着された貯蔵容器または支持体、例・マガジン	13/06			・異なった液体、または物質、またはこれらの混合物を選択的に送出するもの
11/50		・貯蔵容器または支持体が回転自在に支持されたもの			A	混合取出制御
11/52		・水平軸のまわりに回転するもの			B	・混合比設定
11/54		・垂直軸のまわりに回転するもの			C	・混合順序
11/56		・貯蔵容器または支持体が回転と軸方向の移動とをするもの			D	・マイコンによるもの
11/58		・品物がエンドレスベルトまたは同様のコンベアの上に（またはよって）支持されたもの			E	炭酸飲料
	A	棚上に商品が１個載っているもの			F	氷飲料
	B	・棚が区画された形をしているもの			Z	その他のもの
	C	・棚が変形可能なもの	13/06	101		・粉末と液体を混合して送出するもの
	D	・取出口又は取出し機構に特徴あるもの	13/06	102		・異なった液体を混合して送出するもの
	E	棚上に商品が複数個載っており、順に下方へ落下させるもの				
	F	棚上に商品が複数個載っており、水平方向に移動搬出するもの	13/06	103		・抽出して送出するもの
	Z	その他のもの	13/08			・噴霧式のもの
11/58	101	・商品が水平に搬送されるもの	13/10			・容器と組み合せて送出されるもの、例・コップその他の物品
11/60		・貯蔵容器または支持体が直線状に移動するもの			A	収納部
11/62		・固定した容器内の仕切り室内に品物が貯められたもの			B	取出口
11/62	101	・仕切り室のロツクされた扉を解放し貯蔵された商品を手で取り出すもの			C	カップの有無の検出部
11/64		・静止した支持体から品物が個別に吊り下げられたもの			D	カップの搬送機構
11/66		・品物がかたまりから切断されて送出されるもの			Z	その他のもの
11/68		・細長い片またはシツから品物が裂かれまたは分離されるもの	13/10	101		・容器の送出が自動的なもの、例・空気式
11/70		・品物が装置内で成分、半加工品または原材料から作成されるもの	13/10	102		・機械式
	A	給湯するもの	13/10	103		・容器の送出が手動的なもの
	B	誘導加熱するもの	15/00			液体、気体または電気の計量制御された送出に関するコイン解放装置
	C	誘電加熱するもの	15/02			・コイン挿入後手によって分量機構が動かされるもの
	D	・マイクロ波加熱するもの	15/02	101		・気体のためのもの
	Z	その他のもの	15/02	102		・電力のためのもの
11/72		・補助装置、例・葉巻タバコの火つけ、びんの蓋あけ	15/04			・コイン挿入によって自動的に分量機構が動かされるもの
13/00		流体、半液体または粒状物の貯蔵所からの送出を制御するためのコイン解放装置	15/04	101		・気体のためのもの
	A	筐体・流路	15/04	102		・電力のためのもの
	B	洗浄・殺菌	15/06			・基本料金、例・計器の使用料、の先払い手段をもつもの
	C	取出制御	15/06	101		・気体のためのもの
	D	特殊流体	15/06	102		・電力のためのもの
	E	表示	15/08			・料金変更または価格変更に対する手段をもつもの
			15/08	101		・気体のためのもの
			15/08	102		・電力のためのもの
			15/10			・警報または警告装置をもつもの、例・供給の中断を知らせるもの
			15/10	101		・気体のためのもの
			15/10	102		・電力のためのもの
			15/12			・計量が時間により行われるもの
			17/00			物品の賃貸用コイン解放装置；コイン解放設備または施設
	A	貸付機一般			A	貸付機一般
	B	ソフト自動販売機			B	ソフト自動販売機
	C	ホテルシステム			C	ホテルシステム
	Z	その他のもの			Z	その他のもの

17/02	・光学装置, 例. 望遠鏡, に関するもの
17/04	・体重, 身長, 力などの人体測定機に関するもの
17/06	・空気入れに関するもの
17/08	・椅子または足台に関するもの
17/10	・一時的に放置する所有物の安全保管のための手段に関するもの, 例. 所有物の締付具
17/12	・錠のかかる容器を含むもの, 例. 洗濯衣類の引受けに関するもの
17/14	・扉の締付けに関するもの (安全保管のための容器に関するもの G07F17/12); 廻り木戸に関するもの
17/16	・広告, 通知, 絵画またはこれと同様のものの展示装置に関するもの
17/18	・身体 of の洗じょうまたは乾燥に関するもの
17/20	・物品, 例. 衣類, 車, の洗じょうまたは乾燥に関するもの
17/22	・長靴または短靴のクリ - ニングと磨きに関するもの
17/24	・バ - キングメ - タ - に関するもの
17/26	・印刷, スタンプ, 署名, タイプまたはテレ印刷装置に関するもの (チケット印刷機またはこれと同様の装置 G07F17/42)
17/28	・ラジオ器具に関するもの
17/30	・楽器に関するもの
17/32	・ゲ - ム用具, 玩具, スポ - ツ用具, または娯楽用具に関するもの
17/34	・移動部材の停止によるもの, 例. スロットマシン
17/36	・年令, 性格, 運命をつける機器
17/38	・球技用具; 射撃用具
17/40	・注文, 広告またはこれと同様のものを受ける装置に関するもの
17/42	・チケット印刷機または同様な装置に関するもの
19/00	完全バンキングシステム; 現金または類似のものの支払いまたは受け取り, かつそのような取り引きを現存する口座に記帳するために適合されたコ - ド付カ - ド解放装置, 例. ATM (現金自動取引機) (銀行経理業務のためのデ - タ処理装置 G06Q40/02) [2006.01]
