

Title (en)
GOODS PROCESSING APPARATUS

Title (de)
GUTVERARBEITUNGSGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE TRAITEMENT DE MARCHANDISES

Publication
EP 3654295 A1 20200520 (DE)

Application
EP 19207697 A 20191107

Priority
DE 102018128360 A 20181113

Abstract (en)
[origin: CA3061563A1] This invention relates to a good processing apparatus (GG) with a first communication module (KM1). The first communication module (KM1) is connected to a control unit (SE). The good processing apparatus (GG) is designed to accommodate at least one second communication module (KM2). The control unit (SE) is designed to determine whether the second communication module (KM2) is ready for operation.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gutverarbeitungsgerät (GG) mit einem ersten Kommunikationsmodul (KM1). Dabei ist das erste Kommunikationsmodul (KM1) mit einer Steuereinheit (SE) verbunden. Das Gutverarbeitungsgerät (GG) ist dazu ausgebildet mindestens ein zweites Kommunikationsmodul (KM2) aufzunehmen. Die Steuereinheit (SE) ist dazu ausgebildet, zu ermitteln, ob das zweite Kommunikationsmodul (KM2) betriebsbereit vorhanden ist.

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 17/0008 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - US); **G07B 17/00314** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - US);
G07B 2017/00112 (2013.01 - US); **G07B 2017/00258** (2013.01 - US); **G07B 2017/00266** (2013.01 - US); **G07B 2017/00322** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00532 (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- US 4138735 A 19790206 - ALLOCCA MICHAEL A, et al
- EP 0773517 B1 20050831 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
- DE 4213278 C2 19980219 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
- US 2007078778 A1 20070405 - FERRARO MARK [US]
- EP 1615174 A2 20060111 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
- EP 2390846 B1 20161123 - FRAMA AG [CH]

Citation (search report)

- [XDI] EP 2390846 B1 20161123 - FRAMA AG [CH]
- [I] EP 0459159 A2 19911204 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
- [A] DE 202010015352 U1 20110210 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3654295 A1 20200520; CA 3061563 A1 20200513; DE 102018128360 A1 20200514; US 11482053 B2 20221025;
US 2020151966 A1 20200514

DOCDB simple family (application)
EP 19207697 A 20191107; CA 3061563 A 20191113; DE 102018128360 A 20181113; US 201916682763 A 20191113