



(11) **EP 4 111 347 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 22

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G06Q 20/02 ^(2012.01) **G06F 21/64** ^(2013.01)
G06Q 20/36 ^(2012.01) **G06Q 20/06** ^(2012.01)
G06Q 20/32 ^(2012.01) **G06Q 20/38** ^(2012.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
10.04.2024 Patentblatt 2024/15

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G06F 21/64; G06Q 20/02; G06Q 20/0655;
G06Q 20/327; G06Q 20/3678; G06Q 20/3823;
G06Q 20/3825; G06Q 20/3827

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
31.01.2024 Patentblatt 2024/05

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2021/054542

(21) Anmeldenummer: **21707977.1**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2021/170644 (02.09.2021 Gazette 2021/35)

(22) Anmeldetag: **24.02.2021**

(54) **VERFAHREN ZUM DIREKTEN ÜBERTRAGEN VON ELEKTRONISCHEN MÜNZDATENSÄTZEN
ZWISCHEN ENDGERÄTEN, BEZAHLSYSTEM, WÄHRUNGSSYSTEM UND
ÜBERWACHUNGSINSTANZ**

METHOD FOR DIRECTLY TRANSMITTING ELECTRONIC COIN DATASETS BETWEEN
TERMINALS, PAYMENT SYSTEM, PROTECTION SYSTEM, AND MONITORING ENTITY

PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DIRECTE D'ENSEMBLES DE DONNÉES DE PIÈCE DE MONNAIE
ÉLECTRONIQUE ENTRE TERMINAUX, SYSTÈME DE PAIEMENT, SYSTÈME DE PROTECTION
ET ENTITÉ DE SURVEILLANCE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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

• **VELEVA, Maria**
80689 München (DE)

(30) Priorität: **25.02.2020 DE 102020104905**

(74) Vertreter: **Giesecke+Devrient IP**
Prinzregentenstraße 161
81677 München (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.2023 Patentblatt 2023/01

(56) Entgegenhaltungen:
US-A1- 2016 358 165

(73) Patentinhaber: **Giesecke+Devrient advance52**
GmbH
81677 München (DE)

• **ISABELLE SIMPLOT-RYL ET AL: "Distributed
architectures for electronic cash schemes: a
survey1", INTERNATIONAL JOURNAL OF
PARALLEL, EMERGENT AND DISTRIBUTED
SYSTEMS, Bd. 24, Nr. 3, 1. Juni 2009 (2009-06-01),
Seiten 243-271, XP055672436, United Kingdom
ISSN: 1744-5760, DOI:
10.1080/17445760802441671**

(72) Erfinder:
• **FRITZHANN, Tilo**
80639 München (DE)
• **GAWLAS, Florian**
80805 München (DE)

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 4 111 347 B8