



(11) **EP 3 990 993 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(48) Corrigendum ausgegeben am:
04.09.2024 Patentblatt 2024/36

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
31.07.2024 Patentblatt 2024/31

(21) Anmeldenummer: **20743058.8**

(22) Anmeldetag: **22.06.2020**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G05B 19/418^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G05B 19/41865; G05B 2219/32304;
G05B 2219/35512; Y02P 90/02

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE2020/000136

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2020/259728 (30.12.2020 Gazette 2020/53)

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROZESSZEITOPTIMIERUNG EINER
PRODUKTIONSMASCHINE**

DEVICE AND METHOD FOR OPTIMISING THE PROCESS TIME OF A PRODUCTION MACHINE
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE TEMPS DE TRAITEMENT D'UNE MACHINE DE
PRODUCTION

(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

(30) Priorität: **25.06.2019 DE 102019117097**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.2022 Patentblatt 2022/18

(73) Patentinhaber: **KIEFEL GmbH**
83395 Freilassing (DE)

(72) Erfinder:
• **LANG, Christian**
5120 Haigermoos (AT)

- **SCHÖRGHOFER, Michael**
5422 Bad Dürrenberg (AT)
- **KNOLL, Peter**
83404 Ainring (DE)
- **AINZ, Andreas**
5325 Plainfeld (AT)
- **HRADETZ, Horst**
83404 Ainring/Mitterfelden (DE)

(74) Vertreter: **DTS Patent- und Rechtsanwälte**
PartmbB
Brienner Straße 1
80333 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 3 038 442 EP-A1- 3 383 159
WO-A1-2018/146772

EP 3 990 993 B8

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).