



(11) **EP 4 328 353 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
C23C 18/18 (2006.01) **C23C 18/54** (2006.01)
C25D 5/00 (2006.01) **C23C 2/02** (2006.01)
C23C 2/08 (2006.01) **C23C 2/06** (2006.01)
C25D 5/36 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
03.04.2024 Patentblatt 2024/14

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
C23C 2/024; B32B 15/01; C23C 2/026; C23C 2/06;
C23C 18/1844; C23C 18/54; C23C 28/023;
C23C 28/025; C25D 5/00; C25D 5/36

(43) Veröffentlichungstag:
28.02.2024 Patentblatt 2024/09

(21) Anmeldenummer: **23192147.9**

(22) Anmeldetag: **18.08.2023**

(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 ME MK MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **Seppeler Holding und Verwaltungs**
GmbH & Co. KG
33397 Rietberg (DE)

(72) Erfinder: **HRDINA, Mark**
30989 Gehrden (DE)

(74) Vertreter: **Horak, Michael**
Horak. Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Georgstraße 48
30159 Hannover (DE)

(30) Priorität: **24.08.2022 DE 102022121441**

(54) **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERZINKUNG VON BAUTEILEN IM NORMALVERZINKUNGSPROZESS**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur verbesserten Verzinkung von metallischen eisenhaltigen Bauteilen innerhalb der Feuerverzinkung, wobei mindestens ein Bauteil vor der Verzinkung in einem Verzinkungsbad mindestens einer Vorbehandlung mit Zinn und/oder einer Zinnverbindung unterworfen wird, wobei eine Zinnschicht auf dem Bauteil abgelagert wird.

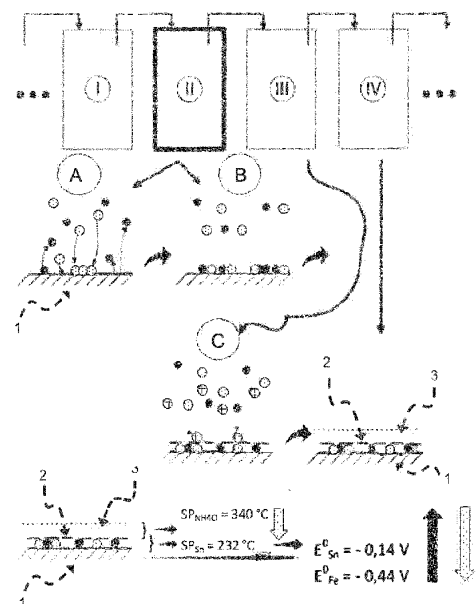


Fig. 2

EP 4 328 353 A8