



(11) **EP 3 741 799 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
C08J 9/00 (2006.01) **C08J 9/08** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
21.07.2021 Patentblatt 2021/29

(43) Veröffentlichungstag:
25.11.2020 Patentblatt 2020/48

(21) Anmeldenummer: **19175581.8**

(22) Anmeldetag: **21.05.2019**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

- **NEUMEISTER, Corina**
92318 Neumarkt i.d.Opf. (DE)
- **WERNE, Lisa**
64295 Darmstadt (DE)
- **METZSCH-ZILLIGEN, Elke, Dr.**
54597 Steffeln (DE)
- **PFAENDNER, Rudolf, Prof. Dr.**
64668 Rimbach (DE)

(71) Anmelder: **Nabaltec AG**
92421 Schwandorf (DE)

(74) Vertreter: **Büchel, Edwin**
Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB
Eastsite One
Seckenheimer Landstraße 4
68163 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:
• **SAUERWEIN, Reiner**
92449 Steinberg (DE)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERSCHAUMES**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum Herstellen eines Polymerschaumes durch Erhitzen einer Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Treibmittel, mindestens ein erstes Polymer und mindestens ein zweites Polymer auf eine Temperatur, die eine Abspaltung von Wasser aus dem mindestens einen Treibmittel zur Schaumbildung ermöglicht, wobei das mindestens eine Treibmittel ein Hydrotalcit ist und wobei das mindestens zweite Polymer verschieden von dem

ersten Polymer ist, das mindestens zweite Polymer die Schaumbildung unterstützt und ein Säureanhydrid-Homopolymer oder ein Copolymer aus mindestens einem Säureanhydrid-Monomer und mindestens einem weiteren Monomer ist. Die Erfindung betrifft weiterhin solche Zusammensetzungen, derart hergestellte Polymerschaume und die Verwendung von Hydrotalciten als Treibmittel zur Schaumbildung.

EP 3 741 799 A8