



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 057 507.3

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMRegister am 26.09.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 057 507.3
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Ansteuerung einer hydraulischen Anbauvorrichtung sowie eine hydraulische Anbauvorrichtung, insbesondere für den Abbruch, die Zerkleinerung oder das Recycling
- [51] **IPC-Hauptklasse:** E04G 23/08 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B23D 17/00 (2006.01);B23D 31/00 (2006.01);E02F 3/96 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 10.12.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 26.05.2011
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 26.05.2011
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Demolition and Recycling Equipment B.V., EL St. Anthonis, NL
- [-----] **Erfinder:** Gmelin, Wolfgang, 76684 Östringen, DE;
- [74] **Vertreter:** Mammel & Maser, 71065 Sindelfingen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009057507B3
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Mammel & Maser, 71065 Sindelfingen, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** 10 2010 053 450.1
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 25
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ansteuerung einer hydraulischen Anbauvorrichtung sowie eine hydraulische Anbauvorrichtung zum Schneiden oder Zermahlen von Strukturen, insbesondere für den Abbruch, die Zerkleinerung oder für das Recycling, welche eine obere und eine untere Backe (18, 16) aufweist, von denen zumindest eine schwenkbar an einer Lagerachse

(19) am Gehäuse (12) gelagert ist, wobei die schwenkbare Backe (16, 18) durch einen ersten Hubzylinder (26) und zumindest einen weiteren daran angreifenden Hubzylinder (41) aus einer Öffnungsposition (21) in eine Schneidposition (22) oder eine Schließposition (23) und zurück bewegbar angesteuert wird, wobei der zumindest eine weitere Hubzylinder (41) in einem von dem ersten Hubzylinder (26) verschiedenen Anstellwinkel (49) an der Backe angreift und die an der schwenkbaren Backe (18) angreifenden Hubzylinder (26, 41) gleichzeitig mit Druck beaufschlagt werden oder zur Einleitung einer Schließbewegung der zumindest einen schwenkbaren Backe (16, 18) aus einer Öffnungsposition (21) zunächst nur ein Hubzylinder (26, 41) mit Druck beaufschlagt wird und bei einer Druckkraftzunahme während der Schließbewegung der zumindest eine weitere Hubzylinder (41, 26) ebenfalls mit Druck beaufschlagt wird.

- [56] Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000003332022A1 (DE 33 32 022 A1); DE000060021539T2 (DE 600 21 539 T2)
- [43] Erstveröffentlichungstag:** 26.05.2011
- [-----] Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 31.05.2011
- [-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 31.05.2011; 17.07.2011; 13.10.2011; 25.10.2011; 01.12.2011; 07.01.2012; 14.01.2012; 20.04.2012; 08.01.2013; 10.01.2013; 07.01.2014; 11.01.2014; 22.01.2015; 25.03.2015; 14.01.2016; 18.01.2017; 19.01.2018; 31.08.2018; 11.10.2018; 17.08.2019; 26.09.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] Verfahrensstandstag:** 10.12.2009

Prüfungsverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] Verfahrensstandstag:** 10.12.2009
- [-----] Antrag Dritter:** Nein
- [-----] Eingangstag:** 10.12.2009

Vorverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] Verfahrensstandstag:** 09.02.2010

Prüfungsverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandtag:** 15.09.2010

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandtag:** 02.11.2010

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandtag:** 26.05.2011

[-----] **Heftnummer:** 21

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.05.2011

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 3

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009057507B3

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandtag:** 27.08.2011

[-----] **Heftnummer:** 48

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.12.2011

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandtag:** 30.08.2018

[-----] **Heftnummer:** 41

[-----] **Jahr:** 2018

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.10.2018

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Demolition and Recycling Equipment B.V., EL St. Anthonis, NL

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Kiesel, Toni, 88212 Ravensburg, DE

Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.08.2018
- [-----] **Heftnummer:** 41
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.10.2018
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [74] **Vertreter:** Mammel & Maser, 71065 Sindelfingen, DE
- [74] **Früherer Vertreter:** Mammel & Maser, 71065 Sindelfingen, DE

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.07.2019
- [-----] **Heftnummer:** 39
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.09.2019
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3