



BARDEHLE PAGENBERG Team

Cristina Muñoz Menéndez

Dr. (PhD), M.Sc. (Science and Technology of Materials)



European Patent Attorney

Location Barcelona

Languages: Englisch, Französisch, Spanisch

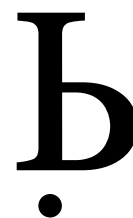
+34 934 576 194

cmunoz@bardehle.es



Cristina Muñoz Menéndez' setzt ihre Schwerpunkte auf das Abfassen von Patentanmeldungen und Amtsverfahren vor dem Europäischen Patentamt in verschiedenen technischen Bereichen wie beispielsweise Telekommunikation, Maschinenbau, erneuerbare Energien und Automotive. Sie führt auch Patentfähigkeits- und Freedom-to-Operate-Recherchen durch und erstellt Gutachten hinsichtlich Verletzungsrisiken. Cristina Muñoz Menéndez unterstützt das Team zudem bei Verletzungs- und Nichtigkeitsverfahren auf dem Gebiet der Telekommunikation.

Dank mehrjähriger internationaler Erfahrung mit akademischer und wissenschaftlicher Forschung verfügt Cristina Muñoz Menéndez über umfassende Kenntnisse der Physik, wodurch sie für Tätigkeiten in vielen verschiedenen technischen Bereichen qualifiziert ist.



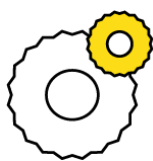
Rechtsgebiete

Patentanmeldungen

Einsprüche und Patentnichtigkeit

Einheitspatent

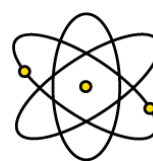
Branchen



Maschinenbau



Telekommunikation



Physik



Automotive



Publikationen

“Disentangling local heat contributions in interacting magnetic nanoparticles”, Physical Review B 102 (21), 214412 (2020)

“Thermodynamics of interacting magnetic nanoparticles”, Physical Review B 101 (22), 214412 (2020)

“Towards improved magnetic fluid hyperthermia: major-loops to diminish variations in local heating”, Physical Chemistry Chemical Physics 19 (22) 14527 (2017)

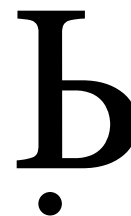
“Distinguishing between heating power and hyperthermic cell-treatment efficacy in magnetic fluid hyperthermia”, Soft Matter 12 (43), 8815 (2016)

“The role of size polydispersity in magnetic fluid hyperthermia: average vs. local infra/over-heating effects”, Physical Chemistry Chemical Physics 17 (41), 27812 (2015)



Vorträge & Seminare

Cristina Muñoz Menéndez hat bei internationalen und spanischen Konferenzen Vorträge über Hyperthermie mit magnetischen Nanopartikeln gehalten und sie mit ausgearbeitet.



Curriculum Vitae

2018 - heute	Patentingenieurin bei BARDEHLE PAGENBERG in Barcelona (Spanien)
2016 - 2017	Neunmonatiger Forschungsaufenthalt an der University of York (V.K.)
2014 - 2018	PhD in Werkstoffwissenschaft; Universidade de Santiago de Compostela (Spanien)
2013 - 2014	Master of Science in Werkstoffwissenschaft und -technologie; Universidade de Santiago de Compostela (Spanien)
2012 - 2013	Erasmus-Jahr an der Université du Maine (Frankreich)
2009 - 2013	Bachelor-Abschluss in Physik; Universidade de Santiago de Compostela (Spanien)