

**Gewerbliche Schutzrechte und wissenschaftliche / technische
Veröffentlichungen von
Dr. Rüdiger Hartung**

I) Gewerbliche Schutzrechtsanmeldungen nach Ländern/Ländergruppen

1	AT000000507259	[DE] VERWENDUNG VON POLYMEREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHENLADUNG FESTER TEILCHEN
2	AU002002356665	[EN] SENSOR UNIT AND MEASURING UNIT FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF MINOR CONSTITUENTS OF A MELT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
3	AU002002210411	[EN] Measuring molten baths with ion conducting phase sensors by means of an electric measuring unit
4	DE102008062155	[DE] Keramische Masse [EN] Ceramic mass for producing a sintered body that is solidifiable in a pressureless thermal treatment, comprises hexagonal boron nitride, and nano-scale powder of silicon and ...
5	DE000010203121	[DE] Sensoreinheit, Messeinheit und Verfahren zu deren Betrieb [EN] Sensor unit used for determining different components of hot gases and metal melts comprises a sensor holder connected to a housing ...
6	DE000010030422	[DE] Verfahren zur Herstellung einer Ionenleiterphase und Verwendung der Ionenleiterphase in Sensoren
7	DE000004433471	[DE] Verfahren und Vorrichtung zum Gefrierspritzgießen von Formteilen [EN] Freeze injection moulding
8	DE000004041890	[DE] Verfahren zur Herstellung von ionenleitender Keramik
9	DE000003826356	[DE] Verfahren zur Herstellung eines nichtlinearen spannungsabhängigen Widerstandes
10	EP000002100912	[DE] Verwendung von Polymeren zur Modifizierung der Oberflächenladung fester Teilchen [EN] Use of polymers for modifying the surface tension of secure particles [FR] Utilisation de polymères destinés ...
11	EP000001807543	[DE] HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE EINDÄMMUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT HERGESTELLTE EINDÄMMUNGSVORRICHTUNG [EN] PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CONTAINMENT DEVICE AND A CONTAINMENT DEVICE MANUFACTURED ...
12	EP000001336098	[DE] VERMESSUNG VON METALLSCHMELZEN MIT IONENLEITERPHASEN-SENSOREN DURCH EINE ELEKTRISCHE MESSEINHEIT [EN] MEASURING MOLTEN BATHS WITH ION CONDUCTING PHASE SENSORS BY MEANS OF AN ELECTRIC MEASURING UNIT ...
13	EP000000492334	[DE] Verfahren zur Herstellung ionenleitender Keramik. [EN] Process for the production of an ion-conducting ceramic. [FR] Procédé de préparation d'une céramique conductrice d'ions.
14	EP000000357113	[DE] Verfahren zur Herstellung eines nichtlinearen spannungsabhängigen Widerstandes. [EN] Production process of a non-linear voltage-dependent resistor. [FR] Procédé de production d'une résistance non ...
15	KR000100126468	[EN] METHOD FOR MANUFACTURING A NON-LINEAR VOLTAGE-DEPENDENT RESISTOR
16	US020090038718	[EN] PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CONTAINMENT DEVICE AND A CONTAINMENT DEVICE MANUFACTURED THEREBY
17	US020040119483	[EN] Measurement of molten metal with ion conducting phase sensors by means of an electrical measuring unit
18	US000005232681	[EN] PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ION-CONDUCTION CERAMIC MATERIAL
19	WO002006045622	[EN] PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CONTAINMENT DEVICE AND A CONTAINMENT DEVICE MANUFACTURED THEREBY [FR] PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DE CONFINEMENT ET DISPOSITIF DE CONFINEMENT FABRIQUE SELON ...
20	WO002003052401	[DE] SENSOREINHEIT UND MESSEINHEIT ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON MINDERANTEILEN EINER SCHMELZE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB [EN] SENSOR UNIT AND MEASURING UNIT FOR DETERMINING THE CONCENTRATION ...
21	WO002002006804	[DE] VERMESSUNG VON METALLSCHMELZEN MIT IONENLEITERPHASEN-SENSOREN

II) Wissenschaftliche und technische Veröffentlichungen

1. R. Hartung, „Kontrolle der Mikrostruktur von ZnO-Varistoren durch Zusatz von Keimbildnern“, Diplomarbeit RWTH Aachen – Philips Forschungslaboratorium, 1988
2. D.F.K. Hennings, R. Hartung, P. Reynen, „Grain Size Control in Low Voltage Varistors“, Am. Ceram. Soc. , Vol 73 (1990), pp. 645 -648
3. R. Hartung, „Untersuchungen von Na-beta“-Aluminiumoxid in einem kombinierten Synthese- und Sinterprozess“, Werkstoffwissenschaftliche Dissertation, TU Berlin 1991
4. R. Hartung, CH. Koepp, „Grain Growth Control during Reaction Sintering of Sodium“-Beta“-Alumina, Materials Science Forum Vols 94-96(1992) pp 839 – 848
5. R. Hartung, „Zur Situation der spanischen Fliesenindustrie“, Keramische Zeitschrift, Vol 48 (4/1996) pp 433ff.
6. R. Hartung, G. Limbach, P. Zwirner, „Vorteile und Innovationen im Maschinen- und Anlagenbau durch Technische Dokumentation“, Keramische Zeitschrift Vol 48 (5/1996) pp.388-395
7. R. Hartung, „Entwicklung hochfester Stähle“, Hausinterne Veröffentlichung Corus Group, Düsseldorf (11/2004)
8. H. Holtkamp, R. Hartung, „Discover the opportunities of HYBREL: continuous dispersion plated metal strip“, Intern. Appliance Manufacturing 2004, pp 14 – 20
9. H. Holtkamp, R. Hartung, H. Kosslers, J. Xu, M. Goodenough, „Hybridveredeltes Metallband mit individuellen Eigenschaften“, Stahl und Eisen Vol 125 (2/2005) pp 53-57
10. R. Hartung, J. Schmidt, S. Both, „Tribologische Nickel-Dispersionsschichten mit hexagonalem Bornitrid“, Galvanotechnik (12/2008) pp 2931 -2939
11. Redaktionelle Inhalte von www.henze-bnp.de