

Patente

Liste von Patenten, Verbesserungsvorschlägen und Gebrauchsmustern betreffend Umweltschutz. Der Autor oder Mitautor ist **Prof. Zygmunt Wysocki**.

Europäische Patente

Nr.	Patentnummer Anmeldenummer (Jahr der Einreichung)	Name des Patents
1	EP1709364 B1 WO2005PL00001 (2005)	„System zur Behandlung von organischen Materialien für ihre Reduktion zu anorganischen Komponenten und Verfahren zum Behandeln von organischen Materialien für ihre Reduktion zu anorganischen Komponenten“
2	EP 1787015 A1 WO2005PL00055 (2005)	„Rauchgasreinigungsgerät und Abgasreinigungsmethode“
3	EP1906087 B1 EP20070116524 (2007)	„Ausrüstung und Verfahren zum Entfernen und Verwenden von Beschichtungsmaterial und/oder der Abfallfarbe“

Polské patenty

Nr.	Patentnummer (Ausstellungsdatum) Anmeldenummer (Jahr der Einreichung)	Name des Patents
1	PL 183344 (1976) (1975)	„Elektronischer Temperaturregler“
2	PL 203168 (1979) (1978)	„Elektronischer Temperaturregler mit Thermoelementsensor“
3	- PL 255270 A1 (1985)	„Adsorptionskatalytische Methode der Gasreinigung“
4	PL 140627 B1 (1985) PL 244822 A1 (1983)	„Verfahren zur katalytischen Reinigung von Gasen“
5	PL 139242 B1 (1987) PL 244624 A1 (1983)	„Temperaturausgleichsverfahren in katalytischen Gasbrennreaktoren“
6	PL 143752 B1 (1986) PL 253263 A1 (1985)	„Ausrüstung für die katalytische Reinigung von industriellen Abgasen“
7	- PL 256967 A3 (1985)	„Verfahren zur Reinigung von Abgasen mit Entfernung von Schwefeldioxid“
8	PL 146901 B1 (1987) PL 256968 A1 (1985)	„Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur Verbrennung organischer Verunreinigungen in Gasen“
9	PL 147971 B1 (1987) PL 256969 A1 (1985)	„Verfahren zur Reinigung von industriellen Abgasen durch Entfernung von Schwefelverbindungen, insbesondere Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdisulfid“
10	PL 152118 B1 (1987) PL 256971 A1 (1985)	„Verfahren zur Herstellung eines Platinkatalysators für die Oxidation von gasförmigem SO ₂ zu SO ₃ “

11	PL 152152 B1 (1988) PL 263344 A1 (1986)	„Ausrüstung für die Kontrolle der Arbeit des katalytischen Reverse-Reaktors“
12	PL 154647 B1 (1988) PL 263342 A1 (1986)	„Methode der Luftreinigung durch Entfernen von Spuren von Schmutz und Luftreinigungsausrüstung durch Entfernen von Spurenmengen von Verunreinigungen“
13	PL 160618 B1 (1990) PL 263344 A1 (1986)	„Verfahren zur Aktivierung von Katalysatoren in Prozessen der Verbrennung von Verunreinigungen, insbesondere organischen, in Reverse-Reaktoren“
14	PL 152152 B1 (1988) PL 263344 A1 (1986)	„Ausrüstung für die Kontrolle der Arbeit des katalytischen Reverse-Reaktors“
15	(1989) PL 269775 (1987)	„katalytischer Reverse-Reaktor“v
16	(1989) PL 269776 (1987)	„katalytischer Reverse-Reaktor“
17	- PL 270155 A1 (1988)	„Geräte für die Strömungsrichtung des Gases“
18	PL 156779 B3 (1990) PL 273387 A3 (1988)	„Verfahren zur katalytischen Verbrennung von Verbindungen, insbesondere organischen“
19	PL 154896 B3 (1990) PL274444A3 (1988)	„Ausrüstung zum Entfernen von organischen Verunreinigungen, insbesondere Ethylen aus Gasen“
20	PL 154894 B1 (1989); PL 271406 A1 (1988)	„Katalytischer Brenner“
21	- PL 271407 A1 (1988)	„Verfahren zur katalytischen Reinigung von Gasen mit Entfernung von Verunreinigungen durch organische Substanzen“
22	- PL 275435 (1988)	„Elektronischer Temperaturregler“
23	- PL 275948 A1 (1988)	„Elektronischer Temperaturregler mit Thermoelementsensoren“
24	- PL 270155 A1 (1988)	„Adsorptionskatalytische Methode der Gasreinigung“
25	- PL 278975 A1 (1989)	„Verfahren zur katalytischen Reinigung von Gasen“
26	- PL 287606 A1 (1990)	„Temperaturausgleichsverfahren in katalytischen Gasbrennreaktoren“
27	PL 164078 B1 (1991) PL 284585 A1 (1990)	„Ausrüstung für die katalytische Reinigung von industriellen Abgasen“
28	PL 164272 B1(1992) PL 287607 A1(1990)	„Verfahren zur Reinigung von Abgasen mit Entfernung von Schwefeldioxid“
29	- PL 300695 (1993)	„Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur Verbrennung organischer Verunreinigungen in Gasen“
30	- PL 300696 (1993)	„Verfahren zur Reinigung von industriellen Abgasen durch Entfernung von Schwefelverbindungen, insbesondere Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdisulfid“
31	- PL 298184 A1 (1993)	„Verfahren zur Herstellung eines Platinkatalysators für die Oxidation von gasförmigem SO ₂ zu SO ₃ “
32	- PL 307204 A1 (1995)	„Ausrüstung für die Kontrolle der Arbeit des katalytischen Reverse-Reaktors“
33	PL 200580 B1 (2003) PL 369475 A1 (2001)	„Methode der Luftreinigung durch Entfernen von Spuren von Schmutz und Luftreinigungsausrüstung durch Entfernen von Spurenmengen von Verunreinigungen“
34	- PL 364331 A1 (2004)	„Verfahren zur Aktivierung von Katalysatoren in Prozessen der Verbrennung von Verunreinigungen, insbesondere organischen, in Reverse-Reaktoren“
35	PL 204946 B1 (2005) PL 366275 A1 (2004)	„Ausrüstung für die Kontrolle der Arbeit des katalytischen Reverse-Reaktors“
36	PL 211551 B3 (2005) PL 368514 A3 (2004)	„katalytischer Reverse-Reaktor“
37	PL 211235 B1 (2006) PL 369701 A1 (2004)	„katalytischer Reverse-Reaktor“
38	PL 207331 B1 (2007) PL 376670 A1 (2005)	„Geräte für die Strömungsrichtung des Gases“
39	PL 207916 B1(2010) PL 380644 A1 (2006)	„Verfahren zur katalytischen Verbrennung von Verbindungen, insbesondere organischen“
40	PL 217107 B1 (2014) PL388449 A1 (2009)	„Ausrüstung zum Entfernen von organischen Verunreinigungen, insbesondere Ethylen aus Gasen“
41	PL 215391 B1 (2013) PL 387917 A1 (2009)	„Katalytischer Brenner“

Gebrauchsmuster

Nr.	Nummer des Gebrauchsmusters (Jahr der Erteilung) Antragsnummer (Jahr der Mitteilung)	Name des Patents
1	PL 50953 Y1 (1989) PL 95491 U1 (1988)	„Geräte für die Strömungsrichtung des Gases“
2	PL 52147 Y1 (1990) PL 098091 U1 (1989)	„Reverse-Reaktor zur katalytischen Reinigung von Gasen“
3	- PL91301 U1 (1990)	„Badewannendeckel für die Lackabfallverbrennung“
4	PL 56088 Y1 (2008) PL 106142 U1 (1993)	„Mehrteiliger katalytischer Reverse-Reaktor“
5	PL 55552 Y1 (1997) PL 105537 U1 (1993)	„Mehrteiliger katalytischer Reverse-Reaktor“
6	- PL 120238 U1 (2004)	„Filtersystem und System des katalytischen Reaktors“
7	PL 65013 Y1 (2010) PL 118199 U1 (2009)	„Mehrwegeventil“
8	PL 65003 Y1 (2010) PL 118198 U1 (2009)	„Modularer Adsorbiermantel“
9	PL 65490 Y1 (2010) PL 118331 U1 (2009)	„Bau einer regenerativen Hilfsbrennkammer“
10	PL 65134 Y1 (2010) PL 118333 U1 (2009)	„Bau des Korbadsorbers“
11	PL 65491 Y1 (2011) PL 118332 U1 (2009)	„Bau der sekundären regenerativen Hilfsbrennkammer“