

## US-Patente zu Beeinflussung des Klima

Patent Nr	vom	Bezeichnung
338343	27.04.20	Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von intensiven künstlichen Wolken, Nebeln oder Nebeln
161918	03.03.27	Verfahren zur Erzeugung von Rauchwolken aus sich bewegenden Flugzeugen
1631753	07.06.27	Elektroheizer - Referenziert in 3990987
1665267	10.04.28	Verfahren zur Herstellung von künstlichen Nebeln
1892132	27.12.32	Zerstäubungsaufsatz für Flugzeugmotorabgase
928963	03.10.33	Elektrisches System und Verfahren
1957070	01.05.34	Sprühgeräte für Flugzeuge
2097581	02.11.37	Stromerzeuger - Referenziert in 3990987
2409201	15.10.46	Rauchbildende Mischung
2476171	18.07.45	Rauchschutzgenerator
24080967	06.09.49	Antennenentladevorrichtung
2550324	24.04.51	Prozess zur Kontrolle des Wetters
2582678	15.06.52	Materialverteilungsgerät für Flugzeuge
2591988	08.04.52	Herstellung von TiO <sub>2</sub> -Pigmenten - Referenziert in 3899144
2614083	14.10.52	Metallchlorid-Siebung Rauchmischung
2633455	31.03.53	Rauchgenerator
2688069	31.08.54	Dampferzeuger - Referenziert in 3990987
2721495	25.10.55	Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von winzigen Kristall, Bildung von Partikeln, die in einer gasförmigen Atmosphäre suspendiert sind.
2730402	10.01.56	Steuerbare Dispersionsvorrichtung
2801322	30.06.57	Zersetzungskammer für Monotreibstoff - Referenziert in 3990987
2881335	07.04.59	Erzeugung von elektrischen Feldern
2908442	13.10.59	Verfahren zum Dispergieren von natürlichen atmosphärischen Nebeln und Wolken
2986360	30.05.62	Luftinsektizid-Staubabsauger
2963975	13.12.60	Wolkensaussaat Kohlendioxidgeschoss
3126155	24.03.64	Silberiodid-Wolken-Impfgenerator - Referenziert in 3990987
3127107	31.03.64	Erzeugung von Eisnukleationskristallen
3131131	28.04.64	Elektrostatisches Mischen bei mikrobiellen Umsetzungen
3174150	16.03.65	Selbstfokussierendes Antennensystem
3234357	08.02.66	Elektrisch beheiztes Rauchproduktionsgerät
3274035	20.09.66	Metallische Zusammensetzung zur Erzeugung von hydroroskopischem Rauch
3300721	24.01.67	Kommunikationsmittel durch eine Schicht ionisierter Gase
3313487	11.04.67	Wolkensämaschine
3338476	29.08.67	Heizvorrichtung zur Verwendung mit Aerosolbehältern - In 3990987 aufgeführt
3429507	25.02.69	Regenmacher
3410489	12.11.68	Automatisch einstellbares Schaufelblatt-Sprühsystem mit Pumpe
3432208	07.11.67	Fluidized Particle Dispenser
3441214	29.04.69	Verfahren und Vorrichtung zum Säen von Wolken
3445844	20.05.69	Eingefangenes Kommunikationssystem für elektromagnetische Strahlung
3456880	22.07.69	Verfahren zur Erzeugung von Niederschlag aus der Atmosphäre
3518670	30.06.70	Künstliche Ionenwolke
3534906	20.10.70	Kontrolle der atmosphärischen Partikel
3545677	08.12.70	Methode der Wolkensaart
3564253	16.02.71	System und Verfahren zur Bestrahlung von Planetenoberflächen
3587966	28.06.71	Einfrierende Keimbildung

3601312	24.08.71	Methoden zur Erhöhung der Wahrscheinlichkeit von Niederschlägen durch künstliche Einleitung von Meerwasserdampf in die Atmosphäre in Luvrichtung einer Luftheberregion
3608810	28.09.71	Methoden zur Behandlung von atmosphärischen Bedingungen
3608820	20.09.71	Behandlung von atmosphärischen Bedingungen durch intermittierendes Abgeben von Materialien darin
3613992	29.10.71	Wetter-Änderungsmethode
3630950	28.12.71	Brennbare Zusammensetzungen zur Erzeugung von Aerosolen, besonders geeignet für Wolkenmodifikations-, Wetterkontroll- und Aerosolisierungsprozesse
USRE29142		Dieses Patent ist eine Neuausgabe des Patents US3630950 - brennbare Zusammensetzungen zur Erzeugung von Aerosolen. Besonders geeignet für Wolkenmodifikation, Wetterschutz und Aerosolisierung
3659785	08.12.71	Wetteränderung unter Verwendung von mikroverkapseltem Material
3666176	03.03.72	Solar Temperature Inversion Device
3677840	18.07.72	Pyrotechnik mit Silberoxid zur Verwendung bei Wetteränderungen
3722183	27.03.73	Gerät zum Entfernen von Verunreinigungen aus der Atmosphäre
3769107	30.10.73	Pyrotechnische Zusammensetzung zur Erzeugung von bleibasiertem Rauch
3784099	08.01.74	Methode zur Kontrolle der Luftverschmutzung
3785557	15.01.74	Cloud Seeding System
3795626	05.03.74	Wetteränderungsprozess
3808595	30.04.74	Sprühverteilungssystem
3813875	04.06.74	Rakete mit Bariumfreisetzungssystem zur Erzeugung von Ionenwolken in der oberen Atmosphäre
3835059	10.09.74	Methoden zur Erzeugung von Eiskeimen Rauchpartikel für die Wettermodifikation und Geräte dafür
3835293	10.09.74	Elektrisches Heizgerät zur Erzeugung von überhitztem Dampf
3877642	15.04.75	Einfrierender Nukleant
3882393	06.05.75	Kommunikationssystem mit Modulation der charakteristischen Polarisation der Ionosphäre
3896993	29.07.75	Verfahren zur lokalen Modifikation von Nebel und Wolken zur Auslösung ihres Niederschlags und um die Entwicklung von Hagel erzeugenden Wolken zu verhindern
3899129	12.08.75	Vorrichtung zur Erzeugung von Eiskeimrauchpartikeln zur Wettermodifikation
3899144	12.08.75	Pulver Kondensstreifen Generation
3940059	24.02.76	Methode zur Nebeldispersion
3940060	24.02.76	Vortex Ring Generator
3990987	09.11.76	Smoke Generator
3992628	16.11.76	Gegenmaßnahme für Laserstrahlung
3994437	30.11.76	Verbreitung von Spuren biologisch aktiver Chemikalien
4042196	16.08.77	Verfahren und vorrichtung zum auslösen einer wesentlichen Veränderung der Erd-eigenschaften und Erdveränderungen messen
RE29,142	22.02.77	Neuausgabe von: 03630950 - Brennbare Zusammensetzungen zur Erzeugung von Aerosolen, Besonders geeignet für Wolkenmodifikation, Wetterschutz und Aerosolisierung
4035726	12.07.77	Verfahren zur Steuerung und / oder Verbesserung der Kommunikation in hohen Breitengraden und anderer Art oder Funkwellenüberwachungssysteme durch teilweise Steuerung von Funkwellen
4096005	20.06.78	Pyrotechnische Wolke, Impfzusammensetzung
4402480	06.09.83	Atmosphärenmodifikationssatellit
4129252	12.12.78	Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Saatgut
4362271	07.12.82	Verfahren zur künstlichen Modifikation der atmosphärischen Ausfällung sowie Verbindungen mit einer Dimethylsulfoxidbase zur Verwendung bei der Durchführung dieses Verfahrens
4412654	01.11.83	Laminarer Mikrostrahlzerstäuber und Verfahren zum Versprühen von Flüssigkeiten aus der Luft
4141274	27.02.79	Automatischer Kartuschenspender für Wetteränderungen
4167008	04.09.79	Wirbelschicht-Sprühverteiler
4347284	31.08.82	Weißes Deckblattmaterial, das ultraviolette Strahlen reflektieren kann
4415265	15.11.83	Verfahren und Vorrichtung zur Aerosolpartikelabsorptionsspektroskopie
4470544	11.09.84	Methode und Mittel zur Wetteränderung
4475927	09.10.84	Bipolares Nebelschutzsystem
4600147	15.07.86	Flüssigpropan-Generator für Wolkenmaschinen
4633714	06.01.87	Aerosolpartikel-Ladungs- und Größenanalysator

<b>4643355</b>	17.02.87	<b>Verfahren und Vorrichtung zur Änderung der klimatischen Bedingungen</b>
<b>4653690</b>	31.03.87	<b>Methode zur Erzeugung von Cumuluswolken</b>
<b>4684063</b>	04.08.87	<b>Partikelerzeugung und -entfernung</b>
<b>4686605</b>	11.08.87	<b>HAARP Patent / EASTLUND PATENT - Verfahren und Vorrichtung zum Ändern einer Region in der Erdatmosphäre, Ionosphäre und/oder Magnetosphäre</b>
<b>4704942</b>	10.11.87	<b>Aufgeladenes Aerosol</b>
<b>4712155</b>	08.12.87	<b>Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines künstlichen Elektronen-Zyklotron-Heizbereichs von Plasma</b>
<b>4744919</b>	17.05.88	<b>Methode zum Dispergieren von Aerosol-Partikel-Tracer</b>
<b>4766725</b>	30.08.88	<b>Verfahren zur Unterdrückung der Bildung von Kondensstreifen und Lösung dafür</b>
<b>4829838</b>	16.05.89	<b>Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Größe von in einem Gas mitgeführten Partikeln</b>
<b>4836086</b>	06.06.89	<b>Vorrichtung und Verfahren zum Mischen und Verteilen von warmer und kalter Luft zum Auflösen von Nebel</b>
<b>4873928</b>	17.10.89	<b>Atomgroße Explosionen ohne Strahlung</b>
<b>4948257</b>	14.08.90	<b>Laseroptisches Messgerät und Verfahren zur Stabilisierung des Streifenmusterabstands</b>
<b>1338343</b>	14.08.90	<b>Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von intensivem künstlichem Nebel</b>
<b>4999637</b>	12.03.91	<b>Erzeugung künstlicher Ionisationswolken über der Erde</b>
<b>5003186</b>	26.03.91	<b>Stratosphärisches Welsbach-Seeding zur Reduzierung der globalen Erwärmung</b>
<b>5005355</b>	09.04.91	<b>Verfahren zur Unterdrückung der Bildung von Kondensstreifen und Lösung dafür</b>
<b>5038664</b>	13.08.91	<b>Verfahren zur Herstellung einer Hülle relativistischer Partikel über der Erdoberfläche</b>