

Zusammenfassung

IPC: A61K

Das Verfahren besteht darin, dass Poloxamer, ein Harz und/oder ein Tocopherol aufgeschmolzen wird und der zu behandelnde Stoff innig in dieser Schmelze dispergiert wird. Nach dem Einbringen des zu behandelnden Stoffes in die Schmelze wird dieselbe zum Verhindern einer Aushärtung mit Wasser überzogen und der sich spontan bildende Gel wird homogenisiert. Es entsteht ein Erzeugnis, bestehend aus einem transparenten Gel auf der Basis von wenigstens einem Poloxamer, einem Harz bzw einem Tocopherol und einem darin solubilisierten, dispergierten und stabilisierten Wirkstoff, dessen Konsistenz zwischen fest, über halbfest, das heisst Asplik-artig, bis hin zu flüssig liegt. Die Mizellen dieses Solubilisats bleiben auch bei Verdünnungen weit unter der „cmc“ von Poloxamer stabil. Die Verwendungen dieses Erzeugnisses liegen je nach den solubilisierten Wirkstoffen im Lösen von Fetten, Peptiden, Harzen und harztartigen Stoffe aller Art, sowie im Ablösen von Fetten, Peptiden, Harzen und harztartigen Stoffe aller Art von Oberflächen, zum Reinigen und zum Schmieren. Wenn ein Pflanzenwirkstoff innig in einer solchen Schmelze dispergiert wird, so wird in die Schmelze nicht mit Wasser überzogen, sondern abgekühlt. Sie wird spröde und kann dann in einer Zerkacker-Mühle staubfrei grob zerkhackt und gemahlen und hernach mit Wasser in einer Hammer- oder Emulgiermühle nass feingemahlen wird, bis die Schmelzekristalle auf einen Durchmesser von weniger als 5 Mikrometer reduziert sind. Die Schmelzekristalle werden dann in weiterem Wasser gelöst oder dispergiert und dem Pflanzen-Erdreich zur Aufnahme durch die Pflanze über ihr Wurzelwerk beigegeben werden oder direkt

Anmeldung
ohne Figuren

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P155273	Schweiz	10.03.2006	0377/06			Laboswiss AG	(10.03.2026)	erloschen		
P155276	Australien	09.03.2007	2007 224 940	12.12.2013	2007224940	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 09.03.2017	640
P156033	Belgien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	440
P157545	Brasilien	09.03.2007	PI 0708773-0			Laboswiss AG	09.03.2027	hängig	11. 09.03.2017	440
P156034	Bulgarien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	610
P156064	Dänemark	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	590
P156065	Deutschland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	50 2007 001 190.8-08	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	720
P156063	Estland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	550
P157547	Eurasien	09.03.2007	200801850/26			Laboswiss AG		hängig		0
P156061	Finnland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	690
P156060	Frankreich	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	480
P156058	Griechenland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	3.070.350	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	480
P156059	Grossbritannien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	09.03.2027	erteilt	11. 31.03.2017	440
P157544	Indien	09.03.2007	5419/CHENP/2008			Laboswiss AG		hängig		0



P157542	Indonesien	09.03.2007	W00200802948	18.02.2011	ID P0027643	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	12.	09.02.2018	1620
P156055	Irland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	490
P156054	Island	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	650
P156053	Italien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	5020099017787	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	550
P155279	Japan	09.03.2007	2008-557575	16.01.2015	5.678.359	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	4.	16.01.2018	340
P155277	Kanada	09.03.2007	2.643.389	02.12.2014	2.643.389	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	10.	09.03.2017	350
P156057	Kroatien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	530
P156049	Lettland	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	660
P156051	Litauen	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	08.03.2017	570
P156045	Niederlande	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	750
P156032	Österreich	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	E 437.627	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	890
P156044	Polen	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	600
P156043	Portugal	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	600
P156042	Rumänien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	630
P156040	Schweden	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	07710794.4	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	560
P156035	Schweiz	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	630
P156041	Serbien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	08.03.2017	590
P157543	Singapur	09.03.2007	2008 06 660-7	31.05.2011	146.011	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	530
P156038	Slowakei	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	08.03.2017	480
P156039	Slowenien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	08.03.2017	430
P156062	Spanien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	31.03.2017	510
P157541	Südkorea	09.03.2007	2008-7023964	19.08.2014	10-1433962	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	4.	19.08.2017	1050
P156036	Tschechien	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	490
P156037	Türkei	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	TR 2009 08096 T4	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	450
P156056	Ungarn	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	Laboswiss AG	erteilt	09.03.2027	erteilt	11.	09.03.2017	740
P161894	USA	09.03.2007	12/281.834			Laboswiss AG	hängig					0
P157546	Vereinigte	09.03.2007	918/2008			Laboswiss AG	hängig	09.03.2027	hängig	11.	09.03.2017	730
P155274	PCT	09.03.2007	PCT/CH 2007/000131	(WO 2007/104173)		Laboswiss AG	erledigt					



P155278	China	09.03.2007	2007 80 008 612.3	Laboswiss AG	erloschen	
P155933	Hongkong	09.03.2007	09 109 073.2	Laboswiss AG	erloschen	
P166544	Japan	09.03.2007	2014-165434	Laboswiss AG	erloschen	
P155275	Europa	09.03.2007	07 710 794.4	29.07.2009	1 993 515	erledigt

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. **22'500**

Gesamtsumme der Verlängerungskosten für das Portfolio **22'500**