



Údaje byly získány dne: 14.04.2021 07:25. Poslední aktualizace dat: ÚPV-ČR 14.04.2021

UPOZORNĚNÍ: tento výpis má pouze informativní charakter a údaje pro jeho vytvoření byly získány na síti Internet. Domníváte-li se, že obsahuje chyby, obraťte se prosím na Úřad průmyslového vlastnictví.

Číslo spisu: PV 2010-954

Údaje získány dne: 14.04.2021 07:25:14 Identifikace: null

Strana 1/3

Základní bibliografie

(21)	Číslo přihlášky	2010-954
(11)	Číslo dokumentu	303976
(22)	Datum podání	21.12.2010
(54)	Název	CS: Zařízení rozdělující tok tekutiny do více kanálů a jeho použití EN: Device for distribution of fluid flow to several channels and use thereof
(71/73)	Přihlašovatel/Majitel	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, Česká republika Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 601 09 Brno, Česká republika
(72/75)	Původce	Mgr. Karel Lacina, Brno Jehnice, Česká republika Doc. RNDr. CSc. Petr Skládal, Brno Jundrov, Česká republika Ing. Jiří Vondál, Brno, Česká republika
	Zástupce	HARBER IP s.r.o., Dukelských hrdinů 567/52, 170 00 Praha 7, Holešovice, Česká republika
(51)	MPT	G01N27/403, G01N27/416, G01N35/08, G01N35/10
(40)	Datum zveřejnění	04.07.2012
(47)	Datum udělení patentu	13.06.2013
(24)	Datum publikace udělení ve věstníku ÚPV	24.07.2013
	Stav	Zaniklý dokument 9. - poplatek zaplacen
	Druh	PV národní s žádostí o udělení patentu

Anotace

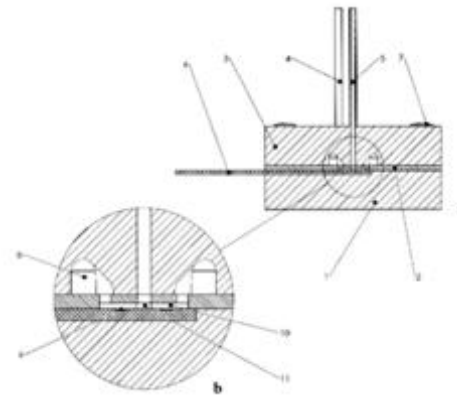
(57) **CS:**
Řešení se týká zařízení schopného rovnoměrně rozdělit tok tekutiny do více kanálů, zejména pro účely průtokové analýzy a průtokové injekční analýzy na více detekčních prvcích. Uvedené zařízení obsahuje hlavní přívodní kanál (5), který je přímo rozdělen na alespoň dva kanálky (10), přičemž všechny kanálky (10) mají stejný průřez, stejný tvar a stejnou délku, a každý kanálek (10) vede alespoň k jednomu detekčnímu prvku (9) a detekční prvky (9) ve všech kanálcích (10) ovlivňují tok kapaliny shodně, přičemž na odtoku kapaliny z detekčních prvků (9) je zařazena sběrná komora (8), přičemž rychlost proudění v kanálcích (10) je alespoň dvakrát větší než je rychlost proudění ve sběrné komoře (8).

EN:

The present invention relates to a device for distribution of fluid flow to several channels, particularly for the purposes of flow analysis and a flow injection analysis on a plurality of detection elements. The said device comprises a main supply channel (5), which is directly divided

into at least two channels (10), whereby all the channels (10) have the same cross section, the same shape, the same length, and each channel (10) leads to at least one detection element (9). In all the channels (10), the fluid flow is influenced by these detection elements (9) identically. A collecting chamber (8) is arranged at the outflow of the liquid from the detection elements (9) and the velocity of flow in the channels (10) is at least twice the velocity of flow in the collecting chamber (8).

Obrázek



Přehled položek řízení

Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Č.pol.	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby	Číslo věstníku
1	21.12.2010		PV - podání přihlašovatelem			Ano	21.12.2010	
2	21.12.2010		žádost o úplný průzkum			Ano	21.12.2010	
3	13.01.2011		plná moc	13.01.2011				
4	13.01.2011		plná moc	13.01.2011				
6		01.08.2011	všeobecný referátník referenta					
7	30.05.2012		vyjádření ke zprávě Úřadu ZVEŘEJNĚNO					2012/27 publikováno 04.07.2012
9	27.02.2013		sdělení z iniciativy podatele					
10	27.02.2013		přepracované/doplňené podlohy					
12		16.05.2013	vyžádání poplatku za patentovou listinu			Ano	22.05.2013	
		16.05.2013	doručenka UDĚLENÍ PATENTU					2013/30 publikováno 24.07.2013
13		13.06.2013	1.- 4.rok-udržovací poplatek		18.07.2013	Ano	20.06.2013	
		17.06.2013	doručenka NABYTÍ P.M. - ROZHODNUTÍ O UDĚLENÍ PATENTU		18.07.2013			
14		23.07.2013	doručení patentové listiny					
15	23.01.2014		žádost o zápis licence	03.02.2014		Ano	23.01.2014	2014/07 publikováno 12.02.2014
			ZÁPIS LICENČNÍ SMLOUVY					
16		03.02.2014	odeslání dodatku					
			5. rok - udržovací poplatek			Ano	08.10.2014	
			6. rok - udržovací poplatek			Ano	08.10.2015	
			7. rok - udržovací poplatek			Ano	10.11.2016	
			8. rok - udržovací poplatek			Ano	13.11.2017	
			9. rok - udržovací poplatek			Ano	06.12.2018	
17	11.01.2019		žádost o změnu korespondenční adresy	14.01.2019				

Číslo spisu: PV 2010-954

Údaje získány dne: 14.04.2021 07:25:14 Identifikace: null

Strana 3/3

Č.pol.	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby	Číslo věstníku
18	27.11.2019		VYŘÍZENÍ ŽÁDOSTI O ZMĚNU KORESPONDENČNÍ ADRESY žádost o zápis zástupce	03.12.2019				
19		03.12.2019	USTANOVENÍ ZÁSTUPCE odeslání dodatku					
	21.12.2019		ZÁNIK PATENTU § 22b z. 527/1990Sb. nezapl. ve lhůtě					2020/28 publikováno 08.07.2020

Licence

Licence

Datum uzavření smlouvy: 06.12.2013

Typ licenční smlouvy: nevýlučná

Licence pro: Ing. Milan Jílek, V kopci 132, 789 69 Postřelmov, Česká republika

Publikace ve Věstníku ÚPV

2012/27 publikováno: 04.07.2012 - ZVEŘEJNĚNO

2013/30 publikováno: 24.07.2013 - UDĚLENÍ PATENTU

2014/07 publikováno: 12.02.2014 - žádost o zápis licence

2020/28 publikováno: 08.07.2020 - ZÁNIK PATENTU § 22b z.

527/1990Sb. nezapl. ve lhůtě