



Údaje byly získány dne: 28.08.2019 09:45. Poslední aktualizace dat: ÚPV-ČR 28.08.2019

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 2017-260

Údaje získány dne: 28.08.2019 09:45:16 Identifikace: fGgtcJLtOeeKBZsVOGJp

Strana 1/2

Základní bibliografie

(21)	Číslo přihlášky	2017-260
(11)	Číslo dokumentu	307916
(22)	Datum podání	08.05.2017
(54)	Název	CS: Orodispersgovatelná tableta s biodostupným kurkuminem a její použití EN: Orodispersible tablet with bioavailable curcumin and its use
(71/73)	Přihlašovatel/Majitel	mcePharma s. r. o., Budovatelská 1178/35, 743 01 Bílovec, Česká republika IMCoPharma a.s., Budovatelská 1178/35, 743 01 Bílovec, Česká republika
(72/75)	Původce	Mgr. Jan Stoniš, Pustá Polom, Česká republika Ing. Ivan Mikeš, CSc., Ostrava, Svinov, Česká republika Ing. Andrea Doležalová, MBA, Ostrava Slezská, Heřmanice, Česká republika RNDr. Jarmila Králová, CSc., Praha 2, Vinohrady, Česká republika Ing. Milan Jakubek, Rychvald, Česká republika prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc., Praha 4, Chodov, Česká republika prof. RNDr. Vladimír Král, DSc., Praha 2, Vinohrady, Česká republika
	Zástupce	PATENT SKY s.r.o., Karlovarská 814/115, 161 00 Praha 6, Řepy, Česká republika
(51)	MPT	A61K31/12, A61K36/9066, A61K9/20, A61K9/00, A61K47/46, A61K47/36, A61P35/00, A61P39/06
	CPC	A61K31/12, A61K36/9066, A61K9/0056, A61K9/2018, A61K9/2059, A61K9/2068, A61K9/5123, A61P35/00, A61P39/06
(40)	Datum zveřejnění	21.11.2018
(47)	Datum udělení patentu	10.07.2019
(24)	Datum publikace udělení ve věstníku ÚPV	21.08.2019
	Stav	Platný dokument 3. - poplatek zaplacen
	Druh	PV národní s žádostí o udělení patentu

Anotace

- (57) **CS:**
Orodispersgovatelná tableta s biodostupným kurkuminem obsahující částice extraktu z oddenku rostliny *Curcuma longa* s obsahem alespoň 95 hmotn. % kurkuminu rozemletého na velikosti 130 až 250 nm ve směsi s manitolem v hmotnostním poměru 1 až 2:2 v orodispersgovatelném nosiči, který obsahuje 20 až 50 hmotn. % tapiokového škrobu, 15 až 30 hmotn. % rozdrobněného bambusového vlákna, 10 až 20 hmotn. % kyselého hydrolyzovaného dextrinu, přičemž kurkumin v extraktu je 100% biologicky dostupný přes ústní sliznice.

EN:

Orodispersible, bioavailable curcumin tablet containing particles of *Curcuma longa* plant rootstock extract containing at least 95 % by weight of curcumin ground to 130-250 nm in an admixture with mannitol in a weight ratio of 1-2:2 in an orodispersible carrier containing 20 to 50 % by weight of tapioca starch, 15 to 30 % by weight of broken bamboo fibre, 10 to 20 % by weight of acid hydrolyzed dextrin - the curcumin in the extract is 100% bioavailable via the oral mucosa.