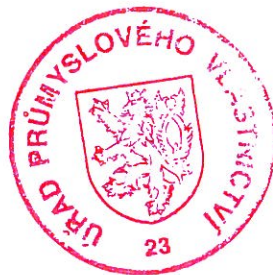


Úřad průmyslového vlastnictví v Praze, udělil podle
§ 34 odst. 3 zákona č. 527/1990 Sb., v platném znění, patent

číslo **301284**

na vynález, uvedený v příloženém popisu.

V Praze dne 31.12.2009



PATENTOVÝ SPIS

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2006-94**
(22) Přihlášeno: **10.02.2006**
(40) Zveřejněno: **22.08.2007**
(**Věstník č. 34/2007**)
(47) Uděleno: **20.11.2009**
(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **30.12.2009**
(**Věstník č. 52/2009**)

(11) Číslo dokumentu:

301 284

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:

H01B 17/22 (2006.01)
H01B 17/26 (2006.01)
F16L 5/02 (2006.01)
F16L 5/00 (2006.01)
H02G 3/22 (2006.01)

(56) Relevantní dokumenty:
GB 668852; GB 913243; GB 1506959.

(73) Majitel patentu:
Kupilík Pavel, Holýšov, CZ
(72) Původce:
Kupilík Pavel, Holýšov, CZ
(74) Zástupce:
LANGROVA, s.r.o., Skrétova 48, Plzeň, 30100

(54) Název vynálezu:
Hermetická kabelová průchodka

(57) Anotace:
Průchodka sestává z vnější trubky (1), uvnitř které je nejméně jedna keramická tvarovka (2) s nejméně jedním otvorem (5) pro průchod elektrického vodiče, přičemž otvor (5) má na vstupu i výstupu ústí (6), které může být tvarováno konvexně nebo konkávně. Ústí (6) je pokoveno a elektrický vodič je v každém ústí (6) zataven. Elektrický vodič je v ústí (6) zapájen pájkou nebo je zataven smaltem. Otvory (5) jsou v keramické tvarovce (2) uspořádány do jednoho nebo více kruhů nebo v řadách nebo jsou uspořádány do tvaru víceúhelníku. Průchodka může být uspořádána jako vícekomorová, kde keramické tvarovky (2) jsou v trubce (1) uspořádány za sebou. Po vnějším obvodu keramické tvarovky (2) je mezi trubkou (1) a keramickou tvarovkou (2) uložen dilatační člen (3), kterým je kroužek nebo manžeta.

CZ 301284 B6

