



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

265964

(11) (B1)

(13)

(51) Int. Cl.⁴

H 01 F 5/08

H 01 F 7/02

(22) Přihlášeno 17 07 87

(21) PV 5438-87.X

(40) Zveřejněno 14 03 89

(45) Vydáno 13 06 90

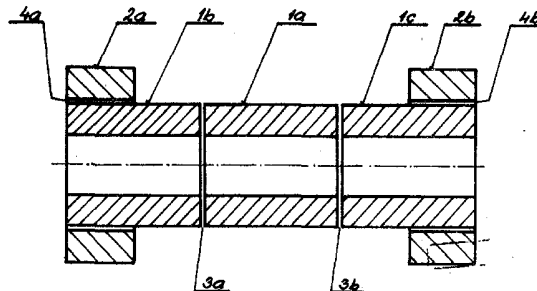
(75)

Autor vynálezu

PAVLÍK KAREL ing. CSc., JELÍNEK JOSEF ing. CSc., BRNO

(54) Magnet pro spektrometr nukleárně magnetické rezonance

(57) Podstatou magnetu je dutý rotační válec ze supravodivého materiálu, například z oxidu mědi a prvků lanthanu a barya, případně yttria a barya. Magnet může být sestaven i z více dutých rotačních válců s mezerami kolmými k ose rotační symetrie, případně jedním nebo více vnějšími dutými válci s koaxiální mezerou.



265964

