

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0944/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0944/90 (51) Int.Cl. 5: C 22 C 29/02
(22) Indleveringsdag:.... 17 apr 1990
(24) Løbedag:..... 17 apr 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 okt 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Krupp Widia GmbH, Muenchener Strasse 90; 4300 Essen 1, DE
(72) Opfinder: Hans *Kolaska, Walter-Hoefer-Weg 25; 4250 Bottrop, DE
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Hårdmetal
(57) Sammendrag

944-90

Opfindelsen angår et hårdmetal, hvis hårdstoffase består af wolframkarbid og dettes bindemetalfase af nikkel og krom.

Ifølge opfindelsen består den masse i hårdmetallet, som udgør bindemetalfasen desuden af 0,1 til 10 masse% titannitrid. Herved opnås særdeles god korrosionsmodstanddygtighed.

fortsættes

944-90

Fig.1

