



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 862023  
(51) Kv.lk./Int.Cl.<sup>4</sup> B 02 C 25/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 14.05.86  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.11.86  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 14.05.85 ZA 85-3617

- (71) Hakija/Sökande: Anglo American Corporation of South Africa Limited, 44 Main Street, Johannesburg, Transvaal, Et-Afrikan tas.
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Young, Guy James Cosier 2. Mellor, Malcolm Stuart 3. Harnse, Willem Johannes
- (74) Asiamies/Örkud: Ferggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Jauhatuskoneen säätölaite. Kontrollanordning i malmaskin.

### (57) Tiivistelmä

Jauhatuspanoksen pinnankorkeutta jauhatuskoneessa tarkkaillaan vertaamalla signaaleja (22), jotka kaksi myllyssä olevan materiaalin törmäyskohdan (16) vastakkaisilla puolilla sijaitsevaa ilmaisinta (18, 20) synnyttävät. Vertailuvaiheessa tuotettua signaalia voidaan käyttää materiaalin myllynsyöttönopeuden säätämiseen.

### (57) Sammandrag

Malningschargens fyllningsnivå i en malningskvarn kontrolleras genom jämförelse av signaler (22), vilka alstras med hjälp av två detektorer (18, 20), vilka är belägna på motsatta sidor om en anslagspunkt (16) för materialet i kvarnen. En i jämförelsesteget alstrad signal kan ytnyttjas för reglering av inmatningen av material i kvarnen.

