

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 25/20-6-83

G 01 F

B 22 D

Ans.nr.: 4642/82

Indleveret: 19 okt 1982

Løbedag: 19 okt 1982

Alm. tilgængelig: 25 apr 1983

Prioritet: 24 okt 1981 DE 3142241

*WESTOFEN GMBH; Wiesbaden, DE.

Opfinder: Siegfried *Rohmann; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Måleapparat på en ovn til en metalsmelte

SAMMENDRAG

4642-82

Der angives et måleapparat på en ovn (2) til en metalsmelte (3) med en i ovnen (2) indragende elektrode (6), som ved berøring med smelten (3) afgiver en kortslutningsimpuls som målesignal. Måleapparatet skal indikere fyldningstilstanden af smelten (3) i ovnen (2). Hertil er elektroden (6) højdeindstillelig ved hjælp af en motor, som er koblet med en drejningsvinkelgiver. Motoren bevæger elektroden (6) mod smeltespejlet med bestemte men navnlig omkoblelige tidsintervaller. Som følge af den derved optrædende kortslutningsimpuls bliver elektroden (6) hævet et kort stykke op over smeltespejlet. Samtidigt bliver den da opnåede drejningsvinkel udnyttet til indikering (S1-S6) af fyldningstilstanden.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

Fig. 1

4642-82

