

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 5/3-2-86

D 06 B 3

Ans.nr.: 2449/85

Indleveret: 31 maj 1985

Løbedag: 31 maj 1985

Alm. tilgængelig: 23 dec 1985

Prioritet: 22 jun 1984 DE 3422966

*OSTHOFF SENGE GMBH & CO. KG; Wuppertal, DE.

Opfinder: Hans Martin *Zorn; DE, Rainer *Ebbinghaus; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Vikleindretning til farvejigger

SAMMENDRAG.

2449-85

Ved vikleindretningen til en farvejigger, hvilken indretning omfatter to motordrevne viklevalse (1, 2), skal banehastigheden og banespændingen holdes konstant. Til opnåelse heraf er vikleindretningen forsynes med helt uden for jiggerkarret (5) anbragte reguleringsindretninger på en sådan måde, at der kun til opviklevalsen (1) hører en drivmotor (11), at der til afviklevalsen (2) hører en tilsvarende, men som bremse omkoblet motor (12), at den øjeblikkelige banehastighed detekteres via de øjeblikkelige omdrejningstal for de to viklevalse (1, 2) ved hjælp af takogeneratorer (8, 9), og den øjeblikkelige banespænding detekteres via det øjeblikkelige bremsemoment for den til afviklevalsen (2) hørende motor (12) i forbindelse med den øjeblikkelige hastighed, og at motoren (11), der driver opviklevalsen (1) justeres i afhængighed af en afvigelse ved banehastigheden, og motoren (12), der hører til afviklevalsen (2), justeres i afhængighed af en afvigelse ved banespændingen.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion D

