

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ B21B 35/12	(11) 공개번호 특 1992-0021231
	(43) 공개일자 1992년 12월 18일
(21) 출원번호	특 1992-0007378
(22) 출원일자	1992년 04월 30일
(30) 우선권주장	P4116307.9 1991년 05월 15일 독일(DE)
(71) 출원인	만네스만 아게 프레드 퀴크레르.마리오 올리히 파테크 독일연방공화국, 베-4000 뒤셀도르프 1, 만네스만누페르 2
(72) 발명자	요세프 게르레쯔 독일연방공화국, 베-4060, 비어르센 12, 로르징 스트라세 4 미카엘 바엔취 독일연방공화국, 베-4050, 원헨 그라트바흐, 포에트헨베르그 76 크라우스 레하크 독일연방공화국, 베-4050, 원헨 그라트바흐, 뮐 포르테르 스트라세 140
(74) 대리인	전채훈, 최현석

심사청구 : 없음

(54) 필그림 압연기의 전동장치 정렬에 있어서 회전 모멘트 보상방법

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

필그림 압연기의 전동장치 정렬에 있어서 회전 모멘트 보상방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

크랭크 운동에 의하여 선형 왕복 운동하는 필그림 압연기 특히 필그림 냉간 압연기의 롤러 지지체의 전동장치의 회전 모멘트 보상 방법에 있어서, 상기한 전동 모터에 동력학적 측정값, 운동량, 및 회부부하로부터 계산되어진 표준 회전수값으로서 크랭크의 회전수 값이 주어지는 것을 특징으로 하는 회전 모멘트 보상방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 크랭크운동의 환산 질량 관성 모멘트, 크랭크 운동의 위치에너지, 크랭크에서의 환산 회전모멘트로부터 환산된 부하를 크랭크 각의 함수로 하여 고속 계산기에서 표준 회전수값을 계산하고, 특정 위치에서의 크랭크 각속도로부터 잉여의 크랭크 각에 대한 각속도를 산출하여 그때마다의 각각의 회전수 표준 간이 형성을 위한 결과를 가공하고 모터에 전동위치 정렬을 전달하는 것을 특징으로 하는 회전 모멘트 보상방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 크랭크 각의 출발점에서 크랭크 각속도의 시작값은 반복적으로 결정되는 것을 특징으로 하는 회전 모멘트 보상방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.