

Title (en)  
Drive for a drafting machine.

Title (de)  
Streckwerkantrieb.

Title (fr)  
Entraînement pour un système d'étrirage.

Publication  
**EP 0466049 A1 19920115 (DE)**

Application  
**EP 91111232 A 19910705**

Priority  
CH 235790 A 19900713

Abstract (en)  
A drafting machine is driven by means of a plurality of drive motors (7) of regulated position. For this, the motors (7) each have an individual control circuit (8a-8d). According to this invention, each such control circuit will comprise a position sensor (8.1, 8.2, 36) which can also additionally supply a position signal when the motor shaft does not rotate. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Streckwerk ist durch eine Mehrzahl von positionsgeregelten Antriebsmotoren (7) angetrieben. Dazu verfügen die Motoren (7) je über einen individuellen Regelkreis (8a-8d). Nach dieser Erfindung soll jeder solche Regelkreis einen Positionssensor (8.1, 8.2, 36) umfassen, der auch dazu ein Positionssignal liefern kann, wenn die Motorwelle nicht dreht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D01H 1/22**; **D01H 1/32**; **H02K 29/06**; **H02K 29/08**

IPC 8 full level  
**D01H 1/22** (2006.01); **D01H 1/32** (2006.01); **D01H 5/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D01H 1/22** (2013.01 - EP US); **D01H 1/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0355557 A1 19900228 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [Y] EP 0300123 A1 19890125 - MAGNET BAHN GMBH [DE]
- [AD] DE 2650287 A1 19780503 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH
- [A] US 4888509 A 19891219 - TOMASEK JAROSLAV [US]

Cited by  
US5377385A; EP1067224A1; DE4423464A1; DE102013103177A1; WO9839838A1; WO9222691A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0466049 A1 19920115**; **EP 0466049 B1 19940907**; CH 683535 A5 19940331; DE 59102817 D1 19941013; JP H04240227 A 19920827; US 5412301 A 19950502

DOCDB simple family (application)  
**EP 91111232 A 19910705**; CH 235790 A 19900713; DE 59102817 T 19910705; JP 17356491 A 19910715; US 17669994 A 19940103