

(12) **GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFT**

(21) Anmeldenummer: 415/00
(22) Anmeldetag: 2. 6.2000
(42) Beginn der Schutzdauer: 15.10.2000
(45) Ausgabetag: 27.11.2000

(51) Int.Cl.⁷ : **B22D 11/128**
B22D 11/12

(73) Gebrauchsmusterinhaber:

VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO
A-4020 LINZ, OBERÖSTERREICH (AT).

(54) **STRANGFÜHRUNGSELEMENT UND STRANGFÜHRUNGSSEGMENT MIT INTEGRIERTEN STRANGFÜHRUNGSELEMENT**

(57) Ein Strangführungselement in einer Brammen- oder Dünnbrammenstranggießanlage, besteht aus mindestens zwei Strangführungsrollen (5a, 5b), die ein zusammenwirkendes Rollenpaar bilden und die in einander gegenüberliegenden Rollenträgern (4, 7) gelagert sind, wobei mindestens ein Rollenträger (7) relativ zum gegenüberliegenden Rollenträger (4) in einem gemeinsamen Führungselementrahmen (2) verlagerbar angeordnet ist und der verlagerbare Rollenträger über eine Verstelleinrichtung (10) mit dem Führungselementrahmen verbunden ist und mindestens eine Rolle (5a, 5b) des Rollenpaares mit einem Drehantrieb (9a, 9b) gekoppelt ist. Um mit konstruktiv geringem Aufwand die symmetrische Aufbringung eines Anpressdruckes auf den Gießstrang zu ermöglichen und das Fluchten zusammenwirkender Strangführungsrollen sicher zu gewährleisten, sowie eine Reduktion der Investitions- und Betriebskosten zu erzielen wird vorgeschlagen, dass ausschließlich eine zentrisch am verlagerbaren Rollenträger (7) und am Führungselementrahmen (2) angreifende Verstelleinrichtung (10) angeordnet ist und Führungen (15a, 16) am verlagerbaren Rollenträger (7) mit Gegenführungen (15b, 16b) am Führungselementrahmen (2) in Eingriff sind.

