

Title (en)
Adjustable plate mould

Title (de)
Verstellbare Plattenkokille

Title (fr)
Lingotière à plaques ajustable

Publication
EP 0985471 A1 20000315 (DE)

Application
EP 99250186 A 19990614

Priority
DE 19842110 A 19980908

Abstract (en)
[origin: DE19842110C1] The plate mold is provided with holding units (41) which together with the adjustment drives (31, 32) and the narrow-side walls (13, 14) or the cassettes (21, 22) form a framework which maintains the narrow-side walls at a pre-determinable level during their adjustment between the broadside mold walls (12) for different billet widths.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen verstellbaren Plattenkokille mit zwischen Breitseitenwänden einklemmbaren Schmalseitenwänden, die jeweils im oberen wie im unteren nach außen weisenden Randbereich der Schmalseitenwände an je einem an Kassettenhaltern gelagertem Stellantrieb angelenkt sind. Hierzu sind Halteteile (41) vorgesehen, welche mit den Stellantrieben (31, 32) und den Schmalseitenwänden (13, 14) oder den Kassettenhaltern (21, 22) ein Fachwerk bilden und welche die durch die jeweiligen Stellantriebe (31, 32) zwischen den Breitseitenwänden (12) zur Formatänderung der Brammen (B) verfahrbaren Schmalseitenwände (13, 14) auf einer vorgebbaren horizontalen Linie halten. <IMAGE>

IPC 1-7
B22D 11/05

IPC 8 full level
B22D 11/05 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B22D 11/05 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 2923113 A1 19791220 - VOEST ALPINE AG
• [A] DE 3407294 A1 19850829 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
• [A] DE 3420445 A1 19851205 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]

Cited by
DE102013114326A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 19842110 C1 19990826; EP 0985471 A1 20000315; US 6408930 B1 20020625

DOCDB simple family (application)
DE 19842110 A 19980908; EP 99250186 A 19990614; US 39205199 A 19990908