

Title (en)

Frame for withdrawing continuous-casting strands, especially billets.

Title (de)

Gerüst zum Ausziehen von Strangguss, insbesondere Knüppeln.

Title (fr)

Cage d'extraction pour coulée continue, notamment de billettes.

Publication

**EP 0130857 A1 19850109 (FR)**

Application

**EP 84400972 A 19840511**

Priority

FR 8308119 A 19830517

Abstract (en)

1. Extraction cage for continuous casting particularly of billets comprising two rollers with parallel axes, disposed one above the other, between which said billet passes and the bearings (2) of which are made integral with the frame whereas those of the other (3) are carried by an arm (4) pivoting on said frame, which rollers are each driven by a motor situated above the billet, the motor (12) of roller (3) being carried by said arm (4), characterized in that the axis of the motor (12) carried by the arm (4) is disposed parallel to the axes of the rollers (2, 3) and the axis of the motor (11).

Abstract (fr)

Cage d'extraction pour coulée continue notamment de billettes comportant, dans sa forme la plus simple, deux galets parallèles entraînés chacun par un moteur, caractérisée en ce que les deux moteurs sont situés au-dessus de la billette entraînée par les galets et en ce qu'elle comporte un galet (2) dont les paliers sont rendus solidaires du bâti (1) et un galet (3) dont les paliers sont portés par un bras (4) pivotant en (5) sur ledit bâti et en ce que le moteur (11) du galet (2) est porté par celui-ci tandis que celui (12) du galet (3) est porté par ledit bras pivotant (4).

IPC 1-7

**B22D 11/128**

IPC 8 full level

**B22D 11/128** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/1282** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2923108 A1 19800110 - VOEST ALPINE AG
- [A] GB 2081149 A 19820217 - MANNESMANN AG
- [A] FR 2385471 A1 19781027 - ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND [JP]
- [A] DE 2939321 A1 19810416 - SACK GMBH [DE]

Cited by

CN116727622A

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**FR 2546089 A1 19841123; FR 2546089 B1 19860516;** DE 3463223 D1 19870527; EP 0130857 A1 19850109; EP 0130857 B1 19870422

DOCDB simple family (application)

**FR 8308119 A 19830517;** DE 3463223 T 19840511; EP 84400972 A 19840511