

Title (en)
Machine for manufacturing foundry cores.

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung von Giessereikernen.

Title (fr)
Machine de fabrication de noyaux de fonderie.

Publication
EP 0218496 A2 19870415 (FR)

Application
EP 86401909 A 19860829

Priority

- ES 288889 U 19850830
- ES 546611 A 19850830
- ES 546612 A 19850830

Abstract (en)
The invention relates to improvements made to core cleaning machines which are essentially characterised in that they consist of the arrangement of a pair of horizontal slideways intended to be located so as to correspond with the transverse and mid- planes of the machine, provision having been made for a pair of cars, adjacent in the lateral direction, carrying corresponding core boxes, to be located on the slideways such that, in a precise position of the cars relative to the slideways, one of them is opposite the working zone of the machine whilst the other car remains laterally offset, permitting replacement of the core box which has already been used by another new one. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne des perfectionnements apportés dans les machines de nettoyage de noyaux, essentiellement caractérisés en ce qu'ils consistent en la disposition d'une paire de glissières horizontales, destinées à se trouver situées en correspondance avec le plan transversal et moyen de la machine, ayant été prévu que sur les glissières sont situés une paire de chariots, adjacents dans le sens latéral, portant des caisses à noyaux correspondantes, de telle sorte que dans une position précise des chariots par rapport aux glissières, c'est l'un d'eux qui se trouve faisant face à la zone de travail de la machine, alors que l'autre chariot demeure décalé latéralement en autorisant le remplacement de la caisse à noyaux déjà utilisée par une autre nouvelle.

IPC 1-7
B22C 15/24

IPC 8 full level
B22C 15/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22C 15/24 (2013.01)

Cited by
CN114734003A; CN113926996A; US5524703A; WO9318874A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0218496 A2 19870415

DOCDB simple family (application)
EP 86401909 A 19860829