

Title (en)
Supply device for processing machines

Title (de)
Versorgungsvorrichtung für Bearbeitungsmaschinen

Title (fr)
Dispositif d'alimentation pour machines d'usinage

Publication
EP 1977869 A1 20081008 (DE)

Application
EP 08006893 A 20080404

Priority
• EP 07007114 A 20070404
• EP 08006893 A 20080404

Abstract (en)
The stationary machine has a holding device (2) in the form of console arrangement for holding plate shaped work pieces (1). A connecting unit is guided along the respective plate shaped workpiece for introducing, applying and pressing of edge materials (12) at the respective plate shaped work piece. A stationary cartridge magazine (13) is arranged at the machine for providing a number of cartridges (14). A delivery device and the cartridges are provided to the cartridge magazine and are docked directly at the connecting unit for removing edge material.

Abstract (de)
Eine Versorgungsvorrichtung für Bearbeitungsmaschinen, mit zumindest einer Lagereinrichtung für eine Anzahl von Materialaufbewahrungseinheiten 1 und/oder Bearbeitungseinheiten, und zumindest einer der Lagereinrichtung zugeordneten Übergabevorrichtung 2 zur Versorgung von zumindest einer Bearbeitungsmaschine mit Materialaufbewahrungseinheiten 1 und/oder Bearbeitungseinheiten, wobei die Versorgung eine Entnahme von zumindest einer Materialaufbewahrungseinheit 1 und/oder Bearbeitungseinheit aus der Lagereinrichtung, Überführen der Materialaufbewahrungseinheit 1 und/oder Bearbeitungseinheit an eine Bearbeitungsmaschine und Rückführen der Materialaufbewahrungseinheit 1 und/oder Bearbeitungseinheit von der Bearbeitungsmaschine an die Lagereinrichtung umfasst. Die Übergabevorrichtung 2 ist ausgestaltet, um zumindest eine Bearbeitungsmaschine mit Materialaufbewahrungseinheiten 1 und/oder Bearbeitungseinheiten zu versorgen.

IPC 8 full level
B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 5/003 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0728561 A1 19960828 - HOMAG MASCHINENBAU AG [DE]
• EP 1862949 A2 20071205 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0728561 A1 19960828 - HOMAG MASCHINENBAU AG [DE]
• [X] DE 19518965 A1 19961128 - HOMAG MASCHINENBAU AG [DE]
• [X] JP H09155677 A 19970617 - OOGA KK

Cited by
DE102016224488A1; DE102017128349A1; CN111278616A; DE102011006319A1; DE102013001893A1; EP3479976A1; EP3332930A1; EP3433102A4; US10556361B2; WO2017009455A1; WO2021032753A1; WO2019091857A1; EP3492231B1; EP2762283B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT PL

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1977869 A1 20081008; EP 1977869 B1 20091216; DE 502008000249 D1 20100128; ES 2337526 T3 20100426; PL 1977869 T3 20100531

DOCDB simple family (application)
EP 08006893 A 20080404; DE 502008000249 T 20080404; ES 08006893 T 20080404; PL 08006893 T 20080404