

Title (en)

Method and device for glueing particles, especially wood-shavings.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Beleimen von teilchenförmigem Gut,. insbesondere von Spänen.

Title (fr)

Procédé d'encollage de fibres, en particulier des copeaux, et appareillage pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0078960 A1 19830518 (DE)

Application

EP 82109799 A 19821023

Priority

DE 3143895 A 19811105

Abstract (en)

[origin: ES8401335A1] For achieving optimum application of bonding agent to particulate material, in particular chips, without elaborate plant and machinery, it is proposed to carry out the application of bonding agent using a pneumatic conveyor device for material which is in any case present, by arranging at least one spray nozzle for bonding agent in at least one section of the pipes of the material transport device and spraying the particles which are transported in the form of a film, using this spray nozzle for bonding agent.

Abstract (de)

Zur Erzielung einer optimalen Beleimung von teilchenförmigem Gut, insbesondere von Spänen, ohne großen anlagenmäßigen Aufwand wird vorgeschlagen, die ohnehin vorhandene pneumatische Gutförderung zum Beleimen zu benutzen, indem mindestens eine Leimsprühdüse (10) in wenigstens einem Abschnitt der Rohre (5) der Guttransportvorrichtung angeordnet ist und die in Form eines Schleiers transportierten Teilchen mittels dieser Leimsprühdüse (10) besprüht werden.

IPC 1-7

B29J 5/02

IPC 8 full level

B27N 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27N 1/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1632450 A1 19701210 - DRAISWERKE GMBH
- DE 1048013 B 19581231 - DRAISWERKE GMBH
- DD 78881 A
- AT 271861 B 19690625 - BASF AG [DE]
- AT 256433 B 19670825 - BAEHRE METALLWERK K G [DE]
- DE 2438818 A1 19760226 - DRAISWERKE GMBH
- FR 2228604 A1 19741206 - CIFAL [FR]
- DE 2711958 A1 19780921 - BAYER AG

Cited by

DE102006013567A1; DE102006013567B4; DE10153593A1; DE10153593B4; CZ301590B6; DE102006026124A1; EP1862214A3; EP0744259A3; US5792264A; DE4122842A1; EP1862214A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0078960 A1 19830518; EP 0078960 B1 19860507; AT E19606 T1 19860515; BE 894930 A 19830301; CA 1192796 A 19850903; DE 3143895 A1 19830511; DE 3143895 C2 19850117; DK 159482 B 19901022; DK 159482 C 19910408; DK 490382 A 19830506; ES 517106 A0 19831216; ES 8401335 A1 19831216; FI 73166 B 19870529; FI 73166 C 19870910; FI 823760 A0 19821103; FI 823760 L 19830506; FR 2515535 A1 19830506; FR 2515535 B1 19861107; US 4510184 A 19850409

DOCDB simple family (application)

EP 82109799 A 19821023; AT 82109799 T 19821023; BE 209412 A 19821105; CA 413901 A 19821021; DE 3143895 A 19811105; DK 490382 A 19821104; ES 517106 A 19821104; FI 823760 A 19821103; FR 8218470 A 19821104; US 43613282 A 19821022