

Title (en)
Coating installation

Title (de)
Beschichtungsanlage

Title (fr)
Installation de revêtement

Publication
EP 1048361 A2 20001102 (DE)

Application
EP 99115462 A 19990805

Priority
DE 19919234 A 19990428

Abstract (en)
[origin: CA2277456A1] A coating plant for coating strip-shaped material with covering material, in which the strip-shaped material which is to be coated is guided into a coating bath, and is guided between two coating rolls, which are partly immersed in the coating bath, out of the coating bath and past stripping nozzles, the bearings of the coating rolls being arranged outside of the coating bath. Preferably the strip-shaped material is guided into the coating bath by means of one or more deflector rolls of which at least one is arranged outside of the coating bath.

Abstract (de)
Beschichtungsanlage zur Beschichtung von bandförmigem Material (10) mit Überzugsmaterial, bei der das zu beschichtende bandförmige Material (10) in ein Beschichtungsbad (2) geführt und zwischen zwei teilweise in das Beschichtungsbad (2) eingetauchten Beschichtungsrollen (3,4) aus dem Beschichtungsbad (2) herausgezogen und an Abstreifdüsen (12,13) vorbeigeführt ist, wobei die Lager (5,6) der Beschichtungsrollen (3,4) außerhalb des Beschichtungsbad (2) angeordnet sind. Es können eine oder mehrere Umlenkrollen (8) vorgesehen sein, wobei mindestens die Lager (9) einer der Umlenkrollen (8) außerhalb des Beschichtungsbad (2) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 1/08; **B05C 11/06**; **B05C 3/12**

IPC 8 full level
B05C 3/12 (2006.01); **C23C 2/20** (2006.01); **C23C 2/40** (2006.01); **B05C 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B05C 3/125 (2013.01 - EP US); **B05C 11/02** (2013.01 - KR); **B05C 11/06** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1048361 A2 20001102; **EP 1048361 A3 20020918**; AU 3800399 A 20001102; AU 742312 B2 20011220; BR 9902711 A 20010306; CA 2277456 A1 20001028; CN 1134309 C 20040114; CN 1271625 A 20001101; DE 19919234 A1 20001116; JP 2000328219 A 20001128; JP 3357318 B2 20021216; KR 100358829 B1 20021030; KR 20000067751 A 20001125; RU 2199603 C2 20030227; US 6562412 B1 20030513; ZA 994522 B 20000225

DOCDB simple family (application)
EP 99115462 A 19990805; AU 3800399 A 19990706; BR 9902711 A 19990708; CA 2277456 A 19990713; CN 99109712 A 19990708; DE 19919234 A 19990428; JP 19367599 A 19990707; KR 19990027417 A 19990708; RU 99114604 A 19990705; US 33711099 A 19990621; ZA 994522 A 19990713