

Title (en)

Process for manufacturing anti-adhesive coatings

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von antiadhäsiven Beschichtungen

Title (fr)

Procédé pour fabriquer des revêtements antiadhésifs

Publication

EP 1129791 A2 20010905 (DE)

Application

EP 01103042 A 20010209

Priority

DE 10009856 A 20000301

Abstract (en)

Anti-adhesion layers (I) on a sheet material are produced by means of low pressure plasma polymerization such that the sheet material is continuously guided through the plasma zone containing the low pressure plasma.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von antiadhäsiven Schichten auf einem bahnförmigen Material, dadurch gekennzeichnet, daß die antiadhäsiven Schichten mittels Niederdruckplasmapolymersation auf das bahnförmige Material aufgebracht werden, indem das bahnförmige Material kontinuierlich durch eine Plasmazone geführt wird, in der ein Niederdruckplasma vorhanden ist.

IPC 1-7

B05D 7/24; **B05D 3/14**

IPC 8 full level

B05D 7/24 (2006.01); **C08F 2/52** (2006.01); **B05D 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05D 1/62 (2013.01 - EP US); **B05D 5/08** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102015226317A1; WO2018010930A1; US2018009002A1; EP1978067A1; DE102015226317B4; DE102015226230A1; DE102017210066A1; DE102016212971A1; WO2016131984A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1129791 A2 20010905; **EP 1129791 A3 20030827**; **EP 1129791 B1 20051228**; DE 10009856 A1 20010906; DE 50108498 D1 20060202; US 2001019743 A1 20010906; US 6444274 B2 20020903

DOCDB simple family (application)

EP 01103042 A 20010209; DE 10009856 A 20000301; DE 50108498 T 20010209; US 79030601 A 20010222