

Title (en)

Apparatus for dispersing materials.

Title (de)

Vorrichtung zur Materialdispergierung.

Title (fr)

Dispositif pour la dispersion de matières.

Publication

**EP 0484758 A2 19920513 (DE)**

Application

**EP 91118189 A 19911024**

Priority

DE 9015363 U 19901108

Abstract (en)

[origin: US5232096A] The invention relates to a material dispersion apparatus, particularly for spreading classifiers, with an upper material supply and a material feed surface. The material feed surface is constructed as a sieve-like surface, which is installed in an air channel and the material supply is fluidized above the sieve-like surface and discharged over the outer rim of the material feed surface to fall down to the spreading classifier basket.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Materialdispergierung, insbesondere für Streusichter (1), mit einer oberen Materialzuführeinrichtung und einer Materialaufgabefläche. Die bei Streutellern bekannten Nachteile werden dadurch überwunden, daß die Materialaufgabefläche als siebartige Fläche (12) ausgebildet ist, die in einer Luftrinne (10) angebracht ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B07B 7/083; B07B 11/06**

IPC 8 full level

**B01F 23/30** (2022.01); **B07B 4/02** (2006.01); **B07B 7/083** (2006.01); **B07B 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B01F 23/30** (2022.01 - EP US); **B07B 4/025** (2013.01 - EP US); **B07B 7/083** (2013.01 - EP US); **B07B 11/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN107803339A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5232096 A 19930803**; AT E125176 T1 19950815; CA 2055124 A1 19920509; CA 2055124 C 19960423; DE 59106024 D1 19950824; DE 9015363 U1 19910117; EP 0484758 A2 19920513; EP 0484758 A3 19920923; EP 0484758 B1 19950719; ES 2078411 T3 19951216

DOCDB simple family (application)

**US 78926291 A 19911108**; AT 91118189 T 19911024; CA 2055124 A 19911107; DE 59106024 T 19911024; DE 9015363 U 19901108; EP 91118189 A 19911024; ES 91118189 T 19911024