

Title (en)

Device for distributing granular material onto a continuously travelling support

Title (de)

Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage

Title (fr)

Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu

Publication

EP 1442855 A2 20040804 (DE)

Application

EP 04001528 A 20040124

Priority

DE 10304147 A 20030203

Abstract (en)

The scattering apparatus (1) includes a roller arrangement (11) which is arranged in the discharge section (10) of a metering hopper (2). The roller arrangement processes the scattered grits. An independent claim is also included for a hopper.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Streuen von beleimten Streugütern, insbesondere span- und faserförmige Güter im Zuge der Herstellung von Holzwerkstoffplatten, mit einem Dosierbunker zum Austragen der beleimten Streugüter, einer Auflösewalzenanordnung zum Auflösen der Streugüter, die zumindest zwei benachbart rotierend angeordnete mit Auflöseelementen versehene Walzen umfasst und mit einer Streuwalzenanordnung, durch die das Streugut auf ein Formband aufstreubar ist, soll derart weitergebildet werden, dass eine qualitativ hochwertige Holzwerkstoffplatte hergestellt werden kann, und wobei ein hoher Durchsatz und geringer Platzbedarf erzielt wird. Dies wird dadurch erreicht, dass die Auflösewalzenanordnung (11) im Austragbereich (10) des Dosierbunkers (2) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27N 3/14

IPC 8 full level

B27N 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/14 (2013.01)

Cited by

EP3966007A4

Designated contracting state (EPC)

DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1442855 A2 20040804; EP 1442855 A3 20050914; EP 1442855 B1 20090318; CN 1532032 A 20040929; CN 1532032 B 20100526; DE 10304147 A1 20040805; DE 502004009168 D1 20090430

DOCDB simple family (application)

EP 04001528 A 20040124; CN 200410003606 A 20040203; DE 10304147 A 20030203; DE 502004009168 T 20040124