

Title (en)
METHOD AND APPARATUS FOR CYCLICALLY DISPENSING LUBRICANTS AND COLORINGS FOR USE IN INJECTION MOLDING MACHINES.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZYKLISCHEN VERABREICHUNG VON SCHMIERMITTELN ZUR VERWENDUNG IN EINSPRITZGIESSMASCHINEN.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CYCLIQUE DE LUBRIFIANTS ET COLORANTS, DESTINE A ETRE UTILISES DANS DES MACHINES DE MOULAGE PAR INJECTION.

Publication
EP 0155269 A1 19850925 (EN)

Application
EP 84901302 A 19840307

Priority
US 52882383 A 19830902

Abstract (en)
[origin: WO8500994A1] A method and apparatus for dispensing and dispersing dry, powdered lubricants and/or coloring, such that it completely coats granules of plastic to be lubricated and/or colored, by dispensing amounts of the coating material from a container (12) to a region from where a timed blast of air transports said coating material through a tube (8) communicating with the throat (34) of a hopper (35) containing said plastic granules, all being operated in a coordinated fashion which may be varied to increase or decrease rate and/or amount of delivery of the coating material.

Abstract (fr)
Procédé et dispositif de distribution et de dispersion de lubrifiants et/ou colorants secs en poudre, permettant de recouvrir entièrement les granules de plastique à lubrifier et/ou à colorer, en distribuant des quantités déterminées de matériau de revêtement à partir d'un récipient (12) jusqu'à une région d'où un souffle d'air cadencé transporte ce matériau de revêtement au travers d'un tube (8) en communication avec la gorge (34) d'une trémie (35) contenant les granules de plastique. Tous ces éléments sont actionnés d'une manière coordonnée, pouvant être modifiée pour augmenter ou diminuer la vitesse et/ou la quantité de distribution du matériau de revêtement.

IPC 1-7
B05D 1/12; **B05B 7/14**; **B05B 7/26**

IPC 8 full level
B01F 15/02 (2006.01); **B29C 45/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 35/7141 (2022.01); **B29C 45/1816** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500994 A1 19850314; AU 2690784 A 19850329; EP 0155269 A1 19850925; EP 0155269 A4 19861121

DOCDB simple family (application)
US 8400360 W 19840307; AU 2690784 A 19840307; EP 84901302 A 19840307