

Title (en)

A MACHINE FOR MANUFACTURING CUSHIONS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KISSEN.

Title (fr)

MACHINE A FABRIQUER DES COUSSINS.

Publication

EP 0340238 A1 19891108 (EN)

Application

EP 88900772 A 19880112

Priority

FI 870128 A 19870114

Abstract (en)

[origin: WO8805421A1] A machine which enables an efficient manufacture of cushions. The cushions are filled e.g. with a fibre material. The machine comprises means for opening a fibre material bale, whereafter a blower blows the fibres thus opened as a continuous flow through a cyclone (5) into a weighing apparatus (7). After the weighing apparatus has received a charge of filler material for one cushion, a blower (9) sucks the charge out of the weighing apparatus and into a cushion bag positioned in a filling apparatus (8) between the weighing apparatus and the blower.

Abstract (fr)

Machine permettant de fabriquer des coussins avec un bon rendement. Ces coussins sont remplis d'une matière fibreuse par exemple. La machine comporte des éléments qui ouvrent une balle de matière fibreuse puis ces fibres ainsi ouvertes sont introduites en un flux continu par l'intermédiaire d'un cyclone (5) dans un appareil de pesée (7). Quand l'appareil de pesée a reçu une charge de matière de remplissage correspondant à un coussin, une soufflerie (9) aspire la charge dans l'appareil de pesée et la transfère dans un sac de coussin placé dans un appareil de remplissage (8) qui se trouve entre l'appareil de pesée et la soufflerie.

IPC 1-7

B68G 7/06

IPC 8 full level

B68G 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B68G 7/06 (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 8805421A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8805421 A1 19880728; AU 1106688 A 19880810; CN 88100295 A 19880824; DK 509588 A 19880913; DK 509588 D0 19880913; EP 0340238 A1 19891108; FI 870128 A0 19870114; FI 870128 A 19880715; KR 890700537 A 19890425

DOCDB simple family (application)

FI 8800003 W 19880112; AU 1106688 A 19880112; CN 88100295 A 19880114; DK 509588 A 19880913; EP 88900772 A 19880112; FI 870128 A 19870114; KR 880701110 A 19880914