

Title (en)
Machine for superposing carding webs

Title (de)
Maschine zum Zusammenführen von Kardenvliesen

Title (fr)
Machine nappeuse de voiles de carde

Publication
EP 0786545 A2 19970730 (FR)

Application
EP 97500012 A 19970122

Priority
ES 9600167 A 19960125

Abstract (en)
The machine to form carded webs has a system of continuous belts (1-3) and trolleys (5-7). The belts (1-3) are close together to carry the web at the upper channel (A) between the first two belts (1,2) to the lower channel (D) across the first trolley (5), which is also defined by the first two belts (1,2) to deliver the web to a conveyor (14).

Abstract (fr)
Elle comprend une première (1) et une seconde (2) bandes associées à un premier (5) et un second (6) chariots déplaçables, le positionnement du voile de carde sur le convoyeur (14) déterminant le mouvement du premier chariot (5) . Elle comprend également une troisième bande (3) associée à un troisième chariot (7), ce troisième chariot (7) se déplaçant dans le même sens que le premier chariot (5). Les bandes (1, 2, 3) sont situées très rapprochées entre elles pour conduire le voile de carde de la rainure supérieure (A) à la rainure inférieure (D) qui traverse le premier chariot (5). Elle permet que tout le parcours du voile de carde soit couvert, formant une nappe uniforme. Elle permet également d'obtenir un plus grand rendement dans la production de la nappe. <IMAGE>

IPC 1-7
D01G 25/00

IPC 8 full level
D01G 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 25/00 (2013.01)

Cited by
EP1975287A1; IT201900008706A1; EP1010787A3; EP1010785A3; EP1975286A1; DE29822460U1; EP1010786A3; EP4001478A1;
IT202000027170A1; US7690086B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0786545 A2 19970730; EP 0786545 A3 19971203; EP 0786545 B1 20020410; DE 69711732 D1 20020516; ES 2147049 A1 20000816;
ES 2147049 B1 20010316

DOCDB simple family (application)
EP 97500012 A 19970122; DE 69711732 T 19970122; ES 9600167 A 19960125