

Title (en)
Raising machine

Title (de)
Rauhmaschine

Title (fr)
Machine à gratter

Publication
EP 1318224 A2 20030611 (DE)

Application
EP 02017350 A 20020802

Priority
DE 10160164 A 20011207

Abstract (en)
A textile web napping mill has a pair of drums (16) each with napping rollers (5, 6). Each array of napping rollers (5, 6) is esp. rotated by a discrete drive system. <??>The napping assembly has a machine frame with two essentially cylindrical drums, each having a planetary array of napping rollers acting in mutual opposition. One set of rollers (6) is driven by a ribbed V-belt while the second set of rollers (5) is driven by a V-belt. Alternatively one set of napping rollers (6) is driven by a toothed belt, while the second set of napping rollers is driven by a V-belt. The belts are speed-regulated endless belts.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rauhmaschine zum Rauhen einer textilen Warenbahn. Die bekannten Rauhmaschinen weisen für die Strichwalzen und für die Gegenstrichwalzen jeweils gleiche Antriebssysteme auf. Hierdurch ist die Leistungsfähigkeit der Maschinen begrenzt. Aufgabe der Erfindung ist es daher, die Leistungsfähigkeit von Rauhmaschinen bei mindestens gleichbleibender Rauhqualität zu erhöhen. Dies wird dadurch erreicht, dass für die Gegenstrichwalzen (6,23) und für die Strichwalzen (5,22) unterschiedliche Antriebssysteme angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
D06C 11/00

IPC 8 full level
D06C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06C 11/00 (2013.01)

Cited by
CN110644174A

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1318224 A2 20030611; EP 1318224 A3 20050518; DE 10160164 A1 20030626; DE 10160164 B4 20070405

DOCDB simple family (application)
EP 02017350 A 20020802; DE 10160164 A 20011207