

Title (en)
Apparatus for manufacturing mattresses

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung von Matratzen

Title (fr)
Dispositif pour la fabrication de matelas

Publication
EP 0978475 A2 20000209 (DE)

Application
EP 99115044 A 19990803

Priority
DE 19835338 A 19980805

Abstract (en)
The mattress making device puts the mattress core (2) in the cover (3) and from a resting table (5) for closing it. To close the open end (3a) of the cover, there is a sewing machine (8) arranged so that a feed device (12, 14, 15) takes it along the sewing edge and then to a region outside the intermediate cavity. The resting table is in this cavity during the sewing process.

Abstract (de)
Bekannte Vorrichtungen, mit denen Matratzen mit einem textilen Überzug versehen werden, sehen eine Verklebung des zunächst noch offenen Endes eines sackartigen Überzugs von Hand vor. Es wird vorgeschlagen, einem Auflagetisch (5) zur Übernahme des mit dem Überzug (3) versehenen Kernes (2) eine Nähmaschine (8) so zuzuordnen, daß sie nur während des Nähvorganges in einen Zwischenraum zwischen der Füllmaschine und dem Auflagetisch gelangt, im übrigen aber außerhalb dieses Zwischenraumes untergebracht ist. Verwendung für Maschinen zur Herstellung vor überzogenen Matratzen. <IMAGE>

IPC 1-7
B68G 7/05

IPC 8 full level
B68G 7/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
B68G 7/051 (2013.01)

Cited by
CN109129804A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0978475 A2 20000209; EP 0978475 A3 20010516; DE 19835338 A1 20000210; DE 19835338 C2 20000504

DOCDB simple family (application)
EP 99115044 A 19990803; DE 19835338 A 19980805