

Title (en)
Device for applying a cover to frames, especially to the backs of motor vehicle seats, and a method for covering frames by means of such a device.

Title (de)
Vorrichtung zum Anbringen von Überzügen an Rumpfen, insbesondere bei Autositzrückenlehnen, sowie Verfahren zum Ueberziehen eines Rumpfes mittels einer solchen Vorrichtung.

Title (fr)
Dispositif pour appliquer des housses à des corps, spécialement à des dossiers pour automobiles ainsi qu'un procédé pour couvrir un corps à l'aide d'un tel dispositif.

Publication
EP 0180018 A2 19860507 (DE)

Application
EP 85111679 A 19850916

Priority
SE 8404706 A 19840920

Abstract (en)
[origin: ES8608837A1] An apparatus for fitting a cover to a body structure comprises a main frame a first body-holding assembly mounted in the main frame, and a second body-holding assembly mounted in the main frame in spaced relationship with the first body-holding assembly. The first body-holding assembly includes an upwardly open, first body-holder means which has at least two mutually opposite and mutually spaced side surfaces and which is intended to receive and to hold one end of the body structure. When fitting a cover to a body structure, the first holder means has draped therearound an inverted back-like cover to be fitted to the body structure. Pressing means are arranged adjacent each of the side surfaces of the first holder means and are arranged for vertical movement in a direction towards the second body-holding assembly while undraping the cover and fitting the same around the defining surfaces of the body structure. The other end of the body structure is held detachably in the second body-holding assembly, which upon movement towards the first body-holding assembly causes the body structure to be pushed firmly into the first, upwardly open holder means while entraining and turning part of the inverted cover thereinto.

Abstract (de)
Vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Anbringen von Überzügen an Autositzrückenlehnen und besitzt eine Kassette (12), zwei fahrbare Anpressbügel (16, 18) im Anschluss an die Kassette und eine fahrbare Haltevorrichtung (14) für die Rückenlehne. Der Überzug wird in von innen nach aussen gewendeter Lage über die Kassette und die Bügel angebracht, worauf das eine Ende der Rückenlehne auf dem Überzug über der Kassettenöffnung (15) angeordnet wird, während das andere Ende an der Haltevorrichtung befestigt wird. Die Haltevorrichtung (14) wird alsdann bewegt und presst das eine Ende der Rückenlehne in die Kassette (12), wobei der Überzug mitfolgt unter gleichzeitigem von Innen-nach-aussen-Wenden und teilweisen Überziehen der Rückenlehne. Die Anpressbügel (16, 18), welche die gleiche Breite wie die Rückenlehne aufweisen, werden nun in Längsrichtung der Rückenlehne bewegt, während sie gleichzeitig gegen Vorder- und Rückseite der Rückenlehne gepresst werden. Dabei wird der übrige Teil des Überzuges von innen nach aussen gewendet und in richtig gewendeter Lage an der Rückenlehne angebracht. Nach beendigem Überziehen werden die Haltevorrichtung (14) und die Anpressbügel (16, 18) in ihre Ausgangslagen zurückgeführt, wobei die Rückenlehne aus der Kassette (12) entfernt wird. Die Montagevorrichtung besitzt vorzugsweise Sequenzsteuerungsorgane, mit deren Hilfe die Vorrichtung sämtliche Arbeitsmomente in einer Folge ausführen kann.

IPC 1-7
B65B 5/04

IPC 8 full level
B65B 5/04 (2006.01); **B68G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 5/04 (2013.01 - EP US); **B68G 7/05** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/481** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/486** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49872** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53657** (2015.01 - EP US)

Cited by
EP2398357A4; EP0737645A3; EP0375396B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0180018 A2 19860507; EP 0180018 A3 19870520; EP 0180018 B1 19900411; AT E51830 T1 19900415; CA 1266166 A 19900227; DE 3577075 D1 19900517; ES 547101 A0 19860801; ES 8608837 A1 19860801; SE 449689 B 19870518; SE 8404706 D0 19840920; SE 8404706 L 19860321; US 4675962 A 19870630

DOCDB simple family (application)
EP 85111679 A 19850916; AT 85111679 T 19850916; CA 490903 A 19850917; DE 3577075 T 19850916; ES 547101 A 19850919; SE 8404706 A 19840920; US 77753785 A 19850919