

Title (en)

PROTECTION ELEMENTS FOR SEATS OR BEDS.

Title (de)

UNTERLAGE FÜR SITZ- ODER LIEGEFLÄCHEN.

Title (fr)

ELEMENT DE PROTECTION POUR SIEGES OU LITS.

Publication

**EP 0058188 A1 19820825 (DE)**

Application

**EP 81902387 A 19810817**

Priority

DE 8022373 U 19800822

Abstract (en)

[origin: WO8200578A1] The protection element for seats or beds may have the shape of a cushion, a blanket, a mattress, a padding or the like and may be used for the seats, arm rests or backs of armchairs, motor vehicle seats or bicycle saddles. The protection element is provided with an outer envelope (3) which may be covered with an animal skin. Inside this envelope (3) is a foam coating (4) for a lining (6) enclosed in a moisture impervious envelope (5). This lining (6) is comprised of a liquid or pasty material, incompressible under the effect of pressure exerted by the weight of a human body or an animal. The protection element is particularly intended to be used as a cushion for a rolling chair or for a bed mattress because the pressure compensation provided on the whole resting surface of the body allows to avoid the formation of scabs.

Abstract (fr)

L'element de protection pour sieges ou lits peut avoir la forme d'un coussin, d'une couverture, d'un matelas, d'un rembourrage ou analogue et est utilisable pour les sieges, les accoudoirs ou les dossier de fauteuils, sieges d'automobile ou selles de bicyclette. L'element de protection est pourvu d'une enveloppe externe (3) qui peut etre recouverte par une peau de bête. A l'intérieur de cette enveloppe (3) se trouve un revêtement de mousse (4) pour une garniture (6) renfermee dans une enveloppe (5) imperméable à l'humidité. Cette garniture (6) est constituée d'une matière de consistance liquide ou pâteuse, incompressible sous l'effet de la pression exercée par le poids d'un corps humain ou animal. L'element de protection est destiné en particulier à être utilisé comme coussin pour fauteuil roulant ou pour sommier de lit, parce que la compensation de pression qu'il obtient sur toute la surface d'appui du corps permet d'éviter la formation des escarres.

IPC 1-7

**A47C 27/00**

IPC 8 full level

**A47C 7/18** (2006.01); **A47C 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 7/18** (2013.01); **A47C 27/085** (2013.01); **A47C 27/088** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8200578 A1 19820304**; DE 8022373 U1 19801204; EP 0058188 A1 19820825

DOCDB simple family (application)

**DE 8100123 W 19810817**; DE 8022373 U 19800822; EP 81902387 A 19810817