

Title (en)
Bed.

Title (de)
Bett.

Title (fr)
Lit.

Publication
EP 0236293 A2 19870909 (DE)

Application
EP 87890039 A 19870302

Priority
AT 52286 A 19860228

Abstract (en)
[origin: US4774732A] A bed having a plurality of hingedly interconnected members of which the head and back support member is tiltable about an axis in the bed frame by balancing action. A brake comprising at least one pivotal board having a hole traversed by a linearly shiftable rod is coupled by a kinematic braking to the latter member to retain it in position.

Abstract (de)
Ein Bett hat eine in Abschnitte(2, 3, 4) unterteilte Liegefläche. Die Abschnitte sind gelenkig miteinander verbunden. Einer der Abschnitte (2), vorzugsweise jener im Kopf- und Rückenbereich, ist um eine im Bettrahmen gelagerte Achse (5) wippenähnlich schwenkbar. Zur Lagefixierung dieses Abschnittes (2) und damit der gelenkig angeschlossenen Abschnitte (3, 4) greift am wippenartig schwenkbaren Abschnitt (2) außerhalb der Achse (5) ein Gestänge (6, 7) an, das mit einer unterhalb der Liegefläche geführten Schubstange (8) verbunden ist. An der Schubstange (8) greift eine Bremse (11) an, die über einen Seilzug (20) bzw. Hebel feststellbar bzw. lösbar ist. Die Bremse (20) umfaßt mindestens ein Klemmstück (12, 13; 22; 26, 27; 31 bis 36) mit einer Bohrung (14, 15), die etwas größer ist als der Querschnitt der Schubstange (8). Das Klemmstück ist drehbar gelagert. Die Schubstange (8) durchgreift die Bohrung. Eine Feder (17, 19; 24, 25; 29) zwingt das Klemmstück in eine Schrägstellung gegenüber der Schubstange, wodurch die Bohrung auf die Schubstange eine Klemmwirkung ausübt. Mittels eines Seilzuges (20) kann das Klemmstück verdreht werden. Es können zwei parallele Klemmstücke (13, 14) mit Drehachsen (16, 18) an einander entgegengesetzten Enden vorgesehen sein. Ferner können Klemmstücke (26, 27) V-förmig, wie auch in Kaskadenanordnung (Klemmstücke 31 bis 36) mehrfach nebeneinander angeordnet sein, wobei im letzteren Fall der Seilzug (20) die Klemmstücke (31 bis 36) zur feinfühligten Einstellung der Bremskraft nacheinander betätigt.

IPC 1-7
A47C 20/04

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 20/047 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0606845A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8703175 U1 19870430; AT 384542 B 19871125; AT A52286 A 19870515; EP 0236293 A2 19870909; EP 0236293 A3 19880127; US 4774732 A 19881004

DOCDB simple family (application)
DE 8703175 U 19870302; AT 52286 A 19860228; EP 87890039 A 19870302; US 2037287 A 19870302