

Title (en)  
SLIDING OUTRIGGER.

Title (de)  
GLEITAUSLEGER.

Title (fr)  
ARC-BOUTANTS COULISSANTS.

Publication  
**EP 0256019 A1 19880224 (DE)**

Application  
**EP 86903296 A 19860421**

Priority  
• DE 3514105 A 19850419  
• DE 3514566 A 19850423

Abstract (en)  
[origin: WO8606343A1] In an oar boat having fixed oar housings and outriggers movable in the direction of the length of the boat, the outriggers are provided like sliding outriggers (1) which may slide without tilting forwards or backwards in a single linear guiding (11) like a slide. According to a particular arrangement, connection devices (17, 18) are arranged between the outboard segments of the sliding outriggers (1). Said connection devices may also be arranged inside the boat hull. The linear guiding (11) is substantially comprised of a shaft (12) extending in parallel to the longitudinal axis of the boat inside or outside the hull (11a). On said axis (12) are guided by sliding and/or rolling one or a plurality of suspension elements (13) connected to one or a plurality of outriggers (1).

Abstract (fr)  
Sur une embarcation à rames possédant des logements (4) de rames fixes et des arc-boutants mobiles dans le sens de la longueur du bateau, ces derniers se présentent sous la forme d'arc-boutants coulissants (1) qui peuvent coulisser sans dévoiement vers l'avant ou vers l'arrière sur un guidage linéaire unique (11) comme un coulisseau. Selon un agencement particulier, des dispositifs de raccordement (17, 18) sont disposés entre les segments hors bord des arc-boutants coulissants (1). Ces dispositifs de raccordement peuvent être disposés également à l'intérieur de la coque de l'embarcation. Le guidage linéaire (11) est constitué essentiellement d'un axe (12) s'étendant parallèlement à l'axe longitudinal de l'embarcation à l'intérieur ou à l'extérieur de la coque (11a). Sur cet axe (12) sont guidés par coulissement et/ou roulement un ou plusieurs éléments de suspension (13) reliés à un ou plusieurs arc-boutants (1).

IPC 1-7  
**B63H 16/02**; **B63H 16/06**

IPC 8 full level  
**B63B 1/14** (2006.01); **B63H 16/02** (2006.01); **B63H 16/06** (2006.01); **B63H 16/067** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B63B 1/14** (2013.01 - EP US); **B63H 16/02** (2013.01 - EP US); **B63H 16/06** (2013.01 - EP US); **B63B 2001/145** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8606343A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8606343 A1 19861106**; DE 3661185 D1 19881222; EP 0256019 A1 19880224; EP 0256019 B1 19881117; FI 874563 A0 19871016; FI 874563 A 19871016; FI 88485 B 19930215; FI 88485 C 19930525; US 4889509 A 19891226

DOCDB simple family (application)  
**EP 8600241 W 19860421**; DE 3661185 T 19860421; EP 86903296 A 19860421; FI 874563 A 19871016; US 24181688 A 19880902