

Title (en)  
Reefing system by furling around the boom.

Title (de)  
Rollbaum-Reffeinrichtung.

Title (fr)  
Gréement de voile comportant une bôme à enrouleur.

Publication  
**EP 0649786 A2 19950426 (DE)**

Application  
**EP 94112637 A 19940812**

Priority  
DE 9316178 U 19931022

Abstract (en)  
A reefing system for furling around the boom, a mast-rail arrangement, a sail and a rig for use with this reefing system are disclosed which, even at minimum luff diameter, enable extremely high mainsheet stresses to be transmitted via the leech to the mast without the luff being unintentionally pulled out of the mast groove. Furthermore, the novel system guarantees that the mainsail can be furled in the smallest space in a trouble-free manner. <IMAGE>

Abstract (de)  
Offenbart ist eine Rollbaum-Reffeinrichtung, eine Mastschienenanordnung, ein Segel und ein Rigg zur Verwendung mit dieser Rollbaum-Reffeinrichtung, die es erlauben, auch bei minimalem Vorlieksdurchmesser extrem hohe Großschotspannungen über das Achterliek auf den Mast zu übertragen, ohne daß das Vorliek ungewollt aus der Mastnut herausgezogen wird. Desweiteren ist durch das neue System gewährleistet, daß das Großsegel störungsfrei auf kleinstem Raum einrollbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B63H 9/10**; B63H 9/08; B63B 15/00; B63H 9/06

IPC 8 full level  
**B63B 15/00** (2006.01); **B63H 9/06** (2006.01); **B63H 9/08** (2006.01); **B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63B 15/0083** (2013.01); **B63H 9/08** (2013.01); **B63H 9/1042** (2013.01); **B63H 2009/086** (2013.01)

Cited by  
DE19520032B4; DE10107244A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9316178 U1 19940224**; DE 59403004 D1 19970710; EP 0649786 A2 19950426; EP 0649786 A3 19950705; EP 0649786 B1 19970604

DOCDB simple family (application)  
**DE 9316178 U 19931022**; DE 59403004 T 19940812; EP 94112637 A 19940812