

Title (en)
Mast for a sail.

Title (de)
Segelmast.

Title (fr)
Mât pour une voile.

Publication
EP 0355419 A1 19900228 (DE)

Application
EP 89113428 A 19890721

Priority
AT 208388 A 19880824

Abstract (en)
A mast (1) is bent forward along part of its length in the unloaded state. To facilitate the formation of a convex sail profile whose camber decreases from the foot to the top, the bend (2) is located in the lower half (1a) of the mast.

Abstract (de)
Ein Segelmast (1) weist einen über einen Teil seiner Länge in unbelastetem Zustand vorgebogenen Verlauf auf. Um die Ausbildung einer sich vom Fuß zur Spitze hin verflachenden Segelbauchkurve zu begünstigen, ist die Mastbiegung (2) im Bereich der unteren Masthälfte (1a) vorgesehen.

IPC 1-7
B63B 15/00

IPC 8 full level
B63B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 15/0083 (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2179904 A 19870318 - ADRENALIN CO LTD
- US 4074647 A 19780221 - DELANEY RICHARD D
- FR 2492764 A1 19820430 - VILLAC PIERRE [FR]
- DE 3427753 A1 19851010 - FRANK DIETER
- DE 3427759 A1 19860130 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
DE4021996A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0355419 A1 19900228; AT 390040 B 19900312; AT A208388 A 19890815; AU 3961489 A 19900323; WO 9002076 A1 19900308; ZA 895704 B 19900425

DOCDB simple family (application)
EP 89113428 A 19890721; AT 208388 A 19880824; AU 3961489 A 19890721; EP 8900858 W 19890721; ZA 895704 A 19890727