

Title (en)
BLADE FORMATION FOR A FLOW MACHINE

Title (de)
SCHAUFELVERBAND FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE

Title (fr)
BANDAGE D'AUBE POUR TURBOMACHINE

Publication
EP 3269933 A1 20180117 (DE)

Application
EP 16179447 A 20160714

Priority
EP 16179447 A 20160714

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schaufelverband für eine Dampfturbine, wobei jede Turbinenschaufel (1) eine Deckplatte (4) aufweist, die derart ausgebildet sind, dass die Deckplatten (4) berührend nebeneinander angeordnet sind, wobei die Deckplatten (4) jeweils zwei Schlitze (11) aufweisen, die derart ausgebildet sind, dass eine Stauchung in einer Umfangsrichtung (6) wirksam vermieden ist.

IPC 8 full level
F01D 5/22 (2006.01); **F01D 5/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01D 5/225 (2013.01); **F05D 2250/15** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] DE 102010038277 A1 20110505 - GEN ELECTRIC [US]
• [X] EP 1452697 A2 20040901 - GEN ELECTRIC [US]
• [X] US 5785496 A 19980728 - TOMITA YASUOKI [JP]
• [X] US 2009097980 A1 20090416 - HAYASAKA YASUSHI [JP], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3269933 A1 20180117

DOCDB simple family (application)
EP 16179447 A 20160714