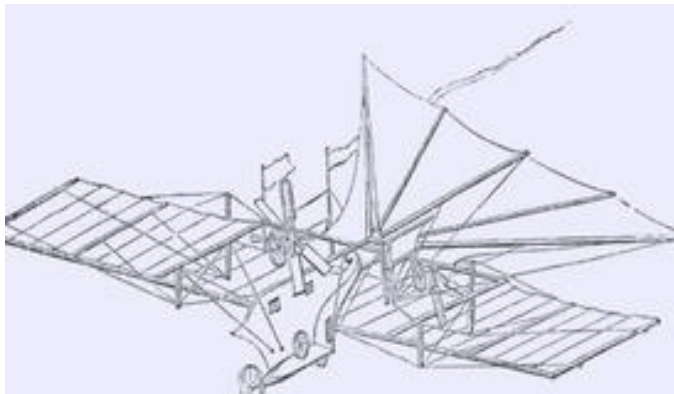
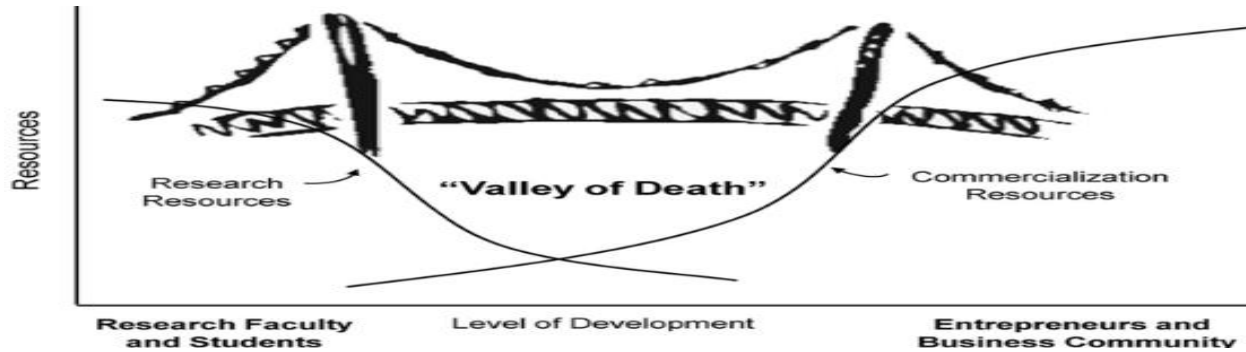


The Innovation Chain: Converting Science into Wealth



PROPRIEDADE INTELECTUAL



ELE08637 - TÓPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES II- PROPRIEDADE INTELECTUAL

Business Model Canvas



Marcas e Indicações Geográficas

Propriedade Intelectual e Desenvolvimento

Stamp: INPI / CEDI / SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL / BANCO DE PATENTES

PI 9305166-2 A
 (11) (21)
 (22) Data de Depósito: 21/12/93
 (43) Data de Publicação: 17/10/95 (RPI 1298)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo
 Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(54) Título: Aperfeiçoamentos introduzidos em oxigenador de sangue
 (71) Depositante(s): Fundação E.J. Zerbini, Fundação Brasileira (BR/FSP)
 (72) Inventor(es): Waldyr Parolari Novello; Adolfo Alberto Leimer; Mário Drummond
 (74) Procurador: Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.

(57) RESUMO: Patente de invenção para "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTOS EM OXIGENADOR DE SANGUE" segundo os quais a entrada de oxigênio (7) no interior do reservatório (1) passou a ser central e axial, e o eixo mediano longitudinal (5) passou a ser liso e dotado de orifícios (6) ou rasgos (6'), de modo que o oxigênio entra central e axialmente, e é distribuído radialmente, do referido eixo em direção às bordas dos discos (6) e o eixo (5) pode ser eliminado, e os próprios discos (6) podem ser dotados de segmento cilíndrico anelar central (9), alçada (9') ou dotado de orifícios (9''), ditos segmentos delimitando eixo mediano longitudinal ideal por onde é introduzido central e axialmente o oxigênio; e ainda previsto rasgo horizontal transversal (11) que desemboca em reservatório anexo (12) de sangue já oxigenado, bem como tubo-dermo (13) de saída vazia, que também desemboca no dito reservatório (12); pode ser permitida também a sua aplicação ao aspirador.