

- O -

Метою роботи є аналіз, узагальнення і систематизація інформації про вироби для перенесення собак, розробка рекомендацій до їх конструктивно-технологічного рішення при проектуванні. В роботі використано загальну методологію комплексного підходу до проектування сумок-переносок для кімнатно-декоративних собак. У статті представлено результати аналізу передумов формування напрямів досліджень та встановлено найбільш вагомі чинники при проектуванні сумок. Проведено аналіз стану проблем проектування та виготовлення сумок для собак. Виокремлено найбільш вагомі чинники системного підходу до розробки сумок для собак і встановлено, що існуючі різновиди сумок-переносок для собак не в повній мірі відповідають умовам експлуатації, належним чином не задовольняють потреби споживачів. Визначено основні складові процесу проектування, також узагальнені основні конструктивні і технологічні особливості існуючих різновидів сумок для собак. Проведено аналіз споживчого ринку та визначено сучасні тенденції щодо виробів для собак. Проведено анкетне опитування з метою визначення переваг, що надають споживачі під час вибору та експлуатації даного виробу. Для досягнення поставленої мети та вирішення завдань застосовано системно-структурний, морфологічний аналіз, композиційно-конструктивний метод дослідження.





Ключові слова: сумка-переноска, проектування, розмірні ознаки собак, шкіргалантерейні вироби.

S.O. CHEREDNICHENKO, N.V. OSTAPENKO, S.E. POTANIN, L.V. NAVOLSKA, N.D. KREDENETS
Kyiv National University of Technologies and Design

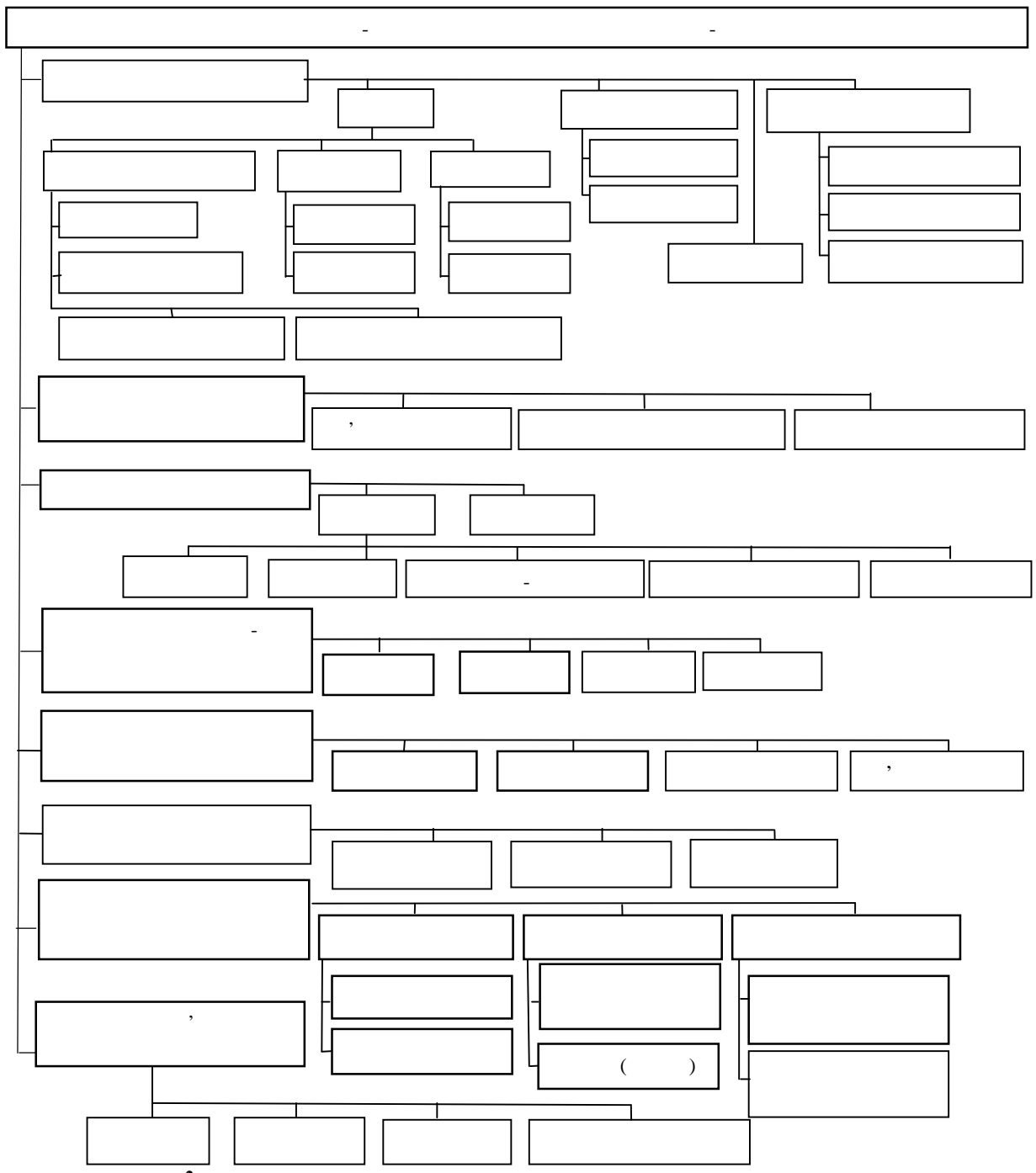
BASIC ASPECTS OF DESIGN OF BAGS

In the work the general methodology of the integrated approach to the design of carry bags for decorative dogs is used. The article presents the results of the analysis of the preconditions for the formation of research directions and identifies the most important factors in their design. The purpose of the work is to analyse, summarize and systematize information about products for the transfer of dogs, development of recommendations for the design and technological solutions of bags during their design. It is found that the size of the product depends on the size of the dog that is in it. Such products should have adequate volume to ensure comfortable stay of the animal and to be comfortable for a person who carries a bag with a dog. An obligatory condition at development of structurally-technological decision for the dogs of the marked breeds is free access of air. Recommendations are worked out to planning and making of bags for dogs taking into account their structurally-technological features. Based on the systematic approach to designing these products, it has been found that existing bags do not fully meet the external environments. The analysis of the consumer market was carried out and current trends in dog products were identified. The analysis of the modern market has shown that existing varieties of bags for dogs do not fully meet the needs of consumers. In order to identify the main complaints and benefits provided by consumers during the selection and operation of this product, a questionnaire survey was conducted. With the aim of establishment of basic complaints and advantages that consumers give during a choice and exploitation of this good the questionnaire questioning was conducted. The results of questioning treated the method of mathematical statistics and the basic criteria of choice of bags are certain for dogs.

Key words: bag, designing, size of dogs, leather goods production.

1	2	3	4	5
		20÷28	25÷30	2,0÷3,0
		20÷25	25÷32	3,0÷4,0
		20÷24	18÷24	1,5÷2,5
		24÷28	18÷24	1,9÷3,5
		20÷24	15÷23	0,5÷2,5

27 , 25 30 1,5 3 .
 0,5-3,0 , 15-23 ,
 20-24 , 2,5-3,0 () 25-30 , 2,0-2,8 ,
 1,5-2,5 , 20-28 [2, 3].
 [3, 5],
 [5]
 (.3 -) (.3,) (.3,)
 (.3,) (.3,) (.3,)
 3,) [4, 6].



.2.



.3.

(.4,), (.4,), (.4,), (.4,) . . . [1, 7, 10] (.4), :

1. Construction of leather products from Yu.P. Zybin, V.N. Klyuchnikova, T.S. Kotkov, V.A. Fukin. - M.: Light and food industry. 1982. - 264 pp.
2. Vetka S. Decorative dogs. - Rostov-on-Don: Phoenix, 2000. - 320 p.
3. Holovachev A. F. Samye malen kye sobaky. - SPb.: Dylya, 2003. - 189 s.
4. Sumka-perenoska dlya sobak. URL: <http://www.zooclub.com.ua/dog-breed-rating>
5. Berzhan E. Povedenye sobak: Per. S fynsk. Pod red. L.A. Hybet. M.: Myr, 1986. 206 s.
6. Sumka-perenoska dlya sobak. URL: https://ezoo.com.ua/perenoski-symki-c-18586_18592.html
7. Nadopta T.A. Doslidzhennya konstruktyvno-kompozytsiynykh elementiv shkirhalantereynykh vyrobiv / T.A. Nadopta, N.S. Kryven ka // Herald of Khmelnytskyi National University. - 2016. - 3 - S. 244-248.
8. Nykolaeva ZH. B. Modelyrovanye kozhhalantereynykh yzdelyy. - M.: «Lehkaya yndustryya», 1975. - 240 s.
9. Sobaky: Vse porody. Spravochnyk, Per. s nem., Lekhary H. - L 33 M.: «Omeha», 2005. - 368 s.
10. DSTU HOST 28 631:2006 Sumky, valizy, portfeli, rantsi, papky, vyrobny dribnoyi shkirhalantereyi. - K.: Derzhspozhyvstandart Ukrainy. - 2007. 10 s.
11. Kolosnichenko O.V. The development of new forms of special clothes by design projecting methods / O.V. Kolosnichenko, N.V. Ostapenko and M.V. Kolosnichenko // Vlakna a Textil . - Bratislava. - 2016. - 2. - 3-8.

References

1. Construction of leather products from Yu.P. Zybin, V.N. Klyuchnikova, T.S. Kotkov, V.A. Fukin. - M.: Light and food industry. 1982. - 264 pp.
2. Vetka S. Decorative dogs. - Rostov-on-Don: Phoenix, 2000. - 320 p.
3. Holovachev A. F. Samye malen kye sobaky. - SPb.: Dylya, 2003. - 189 s.
4. Sumka-perenoska dlya sobak. URL: <http://www.zooclub.com.ua/dog-breed-rating>
5. Berzhan E. Povedenye sobak: Per. S fynsk. Pod red. L.A. Hybet. M.: Myr, 1986. 206 s.
6. Sumka-perenoska dlya sobak. URL: https://ezoo.com.ua/perenoski-symki-c-18586_18592.html
7. Nadopta T.A. Doslidzhennya konstruktyvno-kompozytsiynykh elementiv shkirhalantereynykh vyrobiv / T.A. Nadopta, N.S. Kryven ka // Herald of Khmelnytskyi National University. - 2016. - 3 - S. 244-248.
8. Nykolaeva ZH. B. Modelyrovanye kozhhalantereynykh yzdelyy. - M.: «Lehkaya yndustryya», 1975. - 240 s.
9. Sobaky: Vse porody. Spravochnyk, Per. s nem., Lekhary H. - L 33 M.: «Omeha», 2005.-368 s.
10. DSTU HOST 28 631:2006 Sumky, valizy, portfeli, rantsi, papky, vyrobny dribnoyi shkirhalantereyi. - K.: Derzhspozhyvstandart Ukrainy. - 2007. 10 s.
11. Kolosnichenko O.V. The development of new forms of special clothes by design projecting methods / O.V. Kolosnichenko, N.V. Ostapenko and M.V. Kolosnichenko // Vlakna a Textil . - Bratislava. - 2016. - 2. - 3-8.

/Peer review : 19.02.2018 .

/Printed :27.03.2018 .